

Corrigé

Carte 1 : C) Ensemble 3

Ensemble 1 : 5 éléments

Ensemble 2 : 4 éléments

Ensemble 3 : 6 éléments

Ensemble 4 : 3 éléments

Carte 2 : B) 7 petites voitures

2 voitures + 5 voitures = 7 voitures

Carte 3 : B) 

Carte 4 : C) 43

Je suis composé de 4 dizaines : 47, 43 ou 46.

Je n'ai pas de 7 à la position des unités : 43 ou 46.

Je ne suis pas un nombre pair : 43.

Carte 5 : C) 20

Je suis plus grand que 10 : 17, 20 ou 27.

Je suis plus petit que 25 : 17 ou 20.

Je suis un nombre pair : 20.

Carte 6 : B) Loïc

1^{re} position : Loïc (45 secondes)

2^e position : William (49 secondes)

3^e position : James (53 secondes)

4^e position : Benjamin (56 secondes)

Carte 7 : C) , 

$$9 - \square = 4$$



$$+ 6 = 8$$

$$4 + \square = 9, \text{ donc } 9 - 4 = 5$$

$$8 - 6 = 2$$

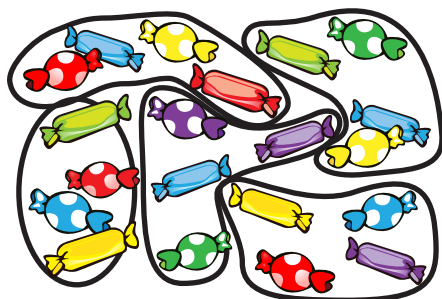


Corrigé

Carte 8 : A) Pomme

Le fruit le plus populaire est celui qui a la bande la plus élevée, donc les pommes. En ordre décroissant : pomme, banane, raisin, orange.

Carte 9 : C) 5 sacs



Carte 10 : C) Il y a 3 carrés.

Carte 11 : D) 5 robes

Rose : 8 robes – 3 robes = 5 robes

Carte 12 : D) 7 buts

Théo : 3 buts,

Justin : 3 buts,

Will : 1 but

En tout : 3 buts + 3 buts + 1 but = 7 buts

Carte 13 : B) $10 - 7 < 2$

$$5 + \overset{8}{3} > 6 \Rightarrow 8 > 6 \quad \text{vrai}$$

$$10 - \overset{3}{7} < 2 \Rightarrow 3 < 2 \quad \text{faux}$$

$$12 = 5 + \overset{12}{7} \Rightarrow 12 = 12 \quad \text{vrai}$$

$$5 < 12 - \overset{6}{6} \Rightarrow 5 < 6 \quad \text{vrai}$$

Carte 14 : D) 15 min

8 h 15 – 8 h = 15 min



Corrigé

Carte 15 : B) 35, 49, 51, 57

Les nombres impairs se terminent par 1, 3, 5, 7 ou 9.

~~32~~ 35 ~~49~~ ~~44~~ ~~28~~ 51 57

Carte 16 : A) 12 plants

4 plants + 3 plants + 5 plants = 12 plants

Carte 17 : D) Mila

Flavie : 30 points + 2 points = 32 points

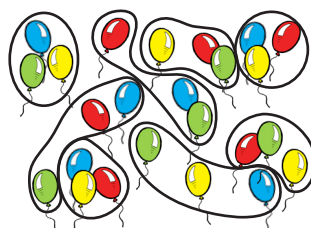
Henri : 4 points + 20 points = 24 points

Adam : 10 points + 1 point = 11 points

Mila : 20 points + 13 points = 33 points

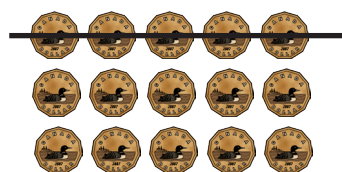
En ordre décroissant : Mila, Flavie, Henri et Adam.

Carte 18 : D) 8 paquets



Carte 19 : C) 

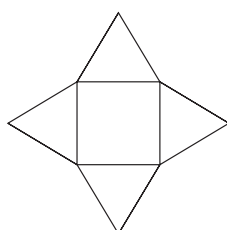
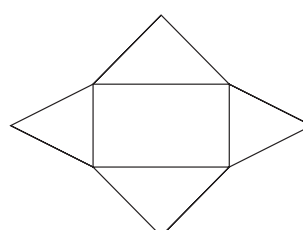
Carte 20 : C) 10 \$



Carte 21 : D) 35, 41



Carte 22 : A)



Corrigé

Carte 23 : B) 41

Je suis un nombre compris entre 36 et 52 : 41 ou 50.

Je suis un nombre impair : 41.

Carte 24 : B) 4 ans

10 ans – 6 ans = 4 ans

Carte 25 : D) $11 - 5 = 3 + 2$

$$\overset{7}{5} + 2 = \overset{7}{8} - 1 \quad \text{vrai}$$

$$\overset{8}{4} + 4 = \overset{8}{8} + 0 \quad \text{vrai}$$

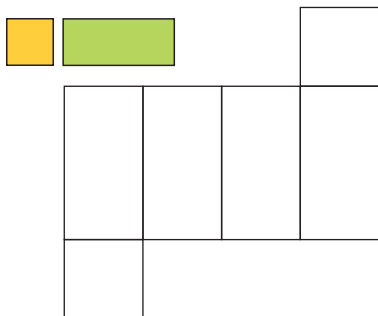
$$\overset{7}{10} - 3 = \overset{7}{4} + 3 \quad \text{vrai}$$

$$\overset{6}{11} - 5 = \overset{5}{3} + 2 \quad \text{faux}$$

Carte 26 : C) 8 graines

15 graines – 7 graines = 8 graines

Carte 27 : C)



Carte 28 : B) Mardi

Le jour avec la plus longue distance est celui qui a la bande la plus élevée, donc le mardi. En ordre décroissant : mardi, mercredi, jeudi, lundi.

Carte 29 : B) Ensemble 2

Ensemble 1 : 4 cercles

Ensemble 2 : 3 avions

Ensemble 3 : 6 tulipes

Ensemble 4 : 5 carrés



Corrigé

Carte 30 : A) Un cube

Carte 31 : C) 5 \$

$$20 \$ - 6 \$ - 6 \$ - 3 \$ = 5 \$$$

Carte 32 : B) 4 voitures

Liam : 8 voitures

Dylan : 8 voitures – 2 voitures = 6 voitures

Loic : 8 voitures – 4 voitures = 4 voitures

Carte 33 : C) 78

Je suis un nombre pair : 92 ou 78.

Je suis plus petit que 83, mais plus grand que 65 : 78.

Carte 34 : B) Émile

Rose : 5 \$

Émile : 10 \$ + 5 \$ = 15 \$

Ève : 10 \$ + 10 \$ = 20 \$

Zack : 10 \$

En ordre décroissant : Ève, Émile, Zack et Rose.

Carte 35 : D) A = C

D > B vrai

C < B vrai

B > A vrai

A = C faux

Carte 36 : B) Semaine 2

Elle a reçu 12 \$ lors de la semaine 2.

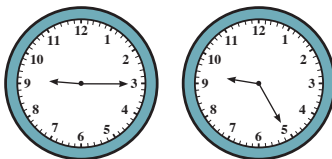
En ordre croissant : 6 \$, 8 \$, 10 \$, 12 \$



Corrigé

Carte 37 : A) 9 h 25

$$9 \text{ h } 15 + 10 \text{ min} = 9 \text{ h } 25$$



Carte 38 : C) 72

$$7 \text{ dizaines} = 70$$

$$2 \text{ unités} = 2$$

$$70 + 2 = 72$$

Carte 39 : A) 

Carte 40 : D) 14 ans

$$6 \text{ ans} + 8 \text{ ans} = 14 \text{ ans}$$

Carte 41 : A) Piger une bille jaune.

Il y a 1 bille jaune, 4 billes bleues, 5 billes rouges et 5 billes vertes. Comme il y a 1 seule bille jaune, c'est cette couleur qui a le moins de chances d'être pigée.

Carte 42 : B) 3

$$8 + \boxed{} = 15 - 4$$

$$15 - 4 = 11$$

$$8 + \boxed{} = 11$$

$$11 - 8 = 3$$

Carte 43 : D) $8 + 2 = 12 - 3$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 + 3 = 10 - 2 \end{array} \quad \text{vrai}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 2 + 9 = 6 + 5 \end{array} \quad \text{vrai}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 1 + 6 = 7 - 0 \end{array} \quad \text{vrai}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 8 + 2 = 12 - 3 \end{array} \quad \text{faux}$$

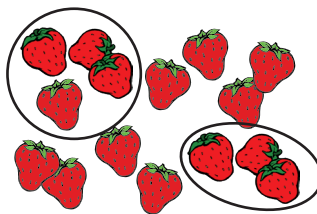
Carte 44 : C) 



Corrigé

Carte 45 : D) 8 fraises

$$15 \text{ fraises} - 4 \text{ fraises} - 3 \text{ fraises} = 8 \text{ fraises}$$



Carte 46 : C)   

Carte 47 : D) 47, 89 et 99

47 ~~72~~ 89 99 ~~58~~

Carte 48 : A)  

Carte 49 : A) 14 bracelets

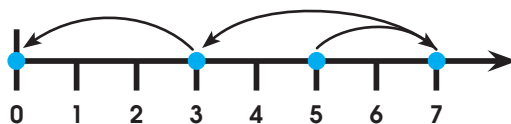
$$2 \text{ bracelets} + 2 \text{ bracelets} + 2 \text{ bracelets} + 2 \text{ bracelets} + 2 \text{ bracelets} + 2 \text{ bracelets} = 14 \text{ bracelets}$$

Carte 50 : A) 6 h 35

$$6 \text{ h} + 35 \text{ min} = 6 \text{ h } 35 \text{ min}$$



Carte 51 : B) 0



Carte 52 : D) Emmy

Olivia : 5 dizaines et 3 unités = $50 + 3 = 53$ autocollants

Antoine : 5 unités et 3 dizaines = $5 + 30 = 35$ autocollants

En ordre croissant : 35, 36, 53, 63

Donc, Emmy a le plus d'autocollants.

Carte 53 : B) 22 étoiles

Carte 54 : B) 20 \$

Roses : $5 \$ + 5 \$ = 10 \$$

Marguerites : $1 \$ + 1 \$ + 1 \$ + 1 \$ = 4 \$$

Tulipes : $3 \$ + 3 \$ = 6 \$$

Total : $10 \$ + 4 \$ + 6 \$ = 20 \$$



Corrigé

Carte 55 : D) Sophie

Malik : $2 + 30 = 32$

Léo : $50 + 1 = 51$

Marika : $20 + 4 = 24$

Sophie : $6 + 50 = 56$

Carte 56 : A) Une portion sur 3

Justin + 2 amis = 3 personnes

Donc, le gâteau va être séparé en 3 parties égales. Chacun va avoir le tiers.

Carte 57 : C) $5 + 8 = 8 + 4$

$\overset{12}{1} + \overset{12}{11} = \overset{12}{11} + \overset{12}{1}$ vrai

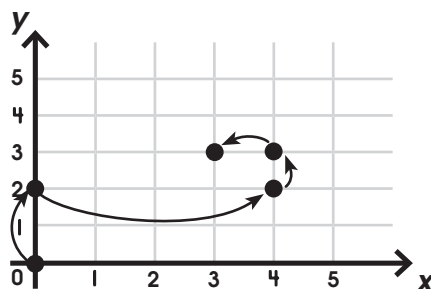
$\overset{5}{7} - \overset{5}{2} = \overset{5}{10} - \overset{5}{5}$ vrai

$\overset{13}{5} + \overset{12}{8} = \overset{12}{8} + \overset{12}{4}$ faux

$\overset{7}{9} - \overset{7}{2} = \overset{7}{5} + \overset{7}{2}$ vrai

Carte 58 : C) 1 et 3

Carte 59 : D) (3, 3)



Carte 60 : C) 32 \$

$10 \$ + 10 \$ + 5 \$ + 2 \$ + 2 \$ + 1 \$ + 1 \$ + 1 \$ = 32 \$$

Carte 61 : B) 15



Corrigé

Carte 62 : B) Piger une bille jaune.

Il n'y a aucune bille jaune dans le sac.

Carte 63 : C) 93

9 dizaines + 3 unités = $90 + 3 = 93$

Carte 64 : B) 15 blocs

5 blocs + 7 blocs + 3 blocs = 15 blocs

Carte 65 : C) $16 - 5 > 5 + 4$

$\overset{10}{4} + 6 < 8$ faux

$15 \overset{7}{-} 8 = 3 \overset{8}{+} 5$ faux

$\overset{11}{16} - 5 > 5 \overset{9}{+} 4$ vrai

$\overset{17}{10} + 7 < \overset{15}{10} + 5$ faux

Carte 66 : B) Kim

Léa : 3 bracelets

Kim : 5 bracelets

Maéva : 3 bracelets

Camille : 3 bracelets + 1 bracelet = 4 bracelets

En ordre décroissant : Kim, Camille, Léa et Maéva.

Carte 67 : A) Cylindre

Carte 68 : C) 16 \$

Lundi : $2 \$ + 1 \$ = 3 \$$

Mardi : $2 \$ + 2 \$ = 4 \$$

Mercredi : 2 \$

Jeudi : $2 \$ + 2 \$ + 2 \$ = 6 \$$

Vendredi : 1 \$

Total : $3 \$ + 4 \$ + 2 \$ + 6 \$ + 1 \$ = 16 \$$



Corrigé

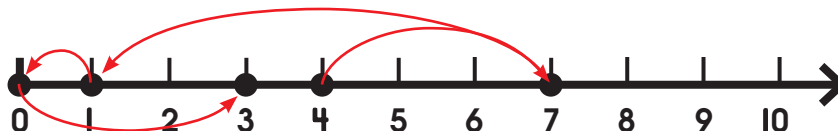
Carte 69 : D) 16 cm

Il y a 2 côtés qui mesurent 3 cm et 2 côtés qui mesurent 5 cm.

$$5 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = 16 \text{ cm}$$

Carte 70 : A) Étoile bleue

Carte 71 : B) 3



Carte 72 : A) 30

Plus haut : Examen 3 avec 90

Plus bas : Examen 2 avec 60

$$90 - 60 = 30$$

Carte 73 : B) 8 h

$$16 \text{ h} - 8 \text{ h} = 8 \text{ h}$$

Carte 74 : C) $7 + 2 = 10 - 2$

$$\overset{8}{5} + \overset{8}{3} = \overset{8}{10} - \overset{8}{2} \quad \text{vrai}$$

$$\overset{6}{4} + \overset{6}{2} = \overset{6}{3} + \overset{6}{3} \quad \text{vrai}$$

$$\overset{9}{7} + \overset{8}{2} = \overset{8}{10} - \overset{8}{2} \quad \text{faux}$$

$$\overset{10}{3} + \overset{10}{7} = \overset{10}{14} - \overset{10}{4} \quad \text{vrai}$$

Carte 75 : A) 

Carte 76 : C) C4

Corrigé

Carte 77 : A) 6 camions

$$13 \text{ camions} - 7 \text{ camions} = 6 \text{ camions}$$

Carte 78 : C) Antoine, Anna, Clara, Sarah

Antoine : 12 ans

Sarah : 4 ans

Clara : 4 ans + 3 ans = 7 ans

Anna : 12 ans - 4 ans = 8 ans

Antoine (12 ans), Anna (8 ans), Clara (7 ans) et Sarah (4 ans)

Carte 79 : A) $\boxed{6}$, $\textcircled{11}$

$$7 + \boxed{6} = 13$$

$$13 - 7 = \boxed{6}$$

$$\textcircled{11} - 4 = 7$$

$$7 + 4 = \textcircled{11}$$

Carte 80 : C) 