

Exercice n°1

- 1)a) Huit-millions-neuf-cent-quatre-vingt-mille-cinq-cents
 b) Trente-millions-huit-cent-mille-cinq-cent-vingt-sept
 2)a) 2 043 b) 30 000 507

Exercice n°2

$$23\,184 = 20\,000 + 3\,000 + 100 + 80 + 4$$

- 1) Nathalie va faire 2 cartons, 3 boîtes et 1 paquets.
 2) Nathalie va donner les 84 cartes restantes.

Exercice n°3

48 752	Chiffre des dizaines : 5	Nombre de dizaines : 4 875
4 010 756	Chiffre des dizaines de milliers : 1	Nombre de dizaines de milliers : 401

Exercice n°4

1)

Pays favori	France	Belgique	Espagne	Italie	Portugal	Allemagne	Total
Nombre de votes	7	2	4	5	3	4	25

- 2) 7 élèves préfèrent la France.
 3) Le pays préféré par 3 élèves est le Portugal.
 4) Le pays le moins apprécié est la Belgique.

Exercice n°5

- 1) $360 \div 2 = 180$ 180 personnes préfèrent l'été.
 2) $360 \div 4 = 90$ 90 personnes préfèrent l'hiver.

Exercice n°6

- 1) 15 élèves ont le même loisir préféré qui est la télévision.
 2) $15 + 40 + 25 + 10 + 30 = 120$ 120 élèves ont été interrogés.

Exercice n°7

- 1) Lisa est partie de Reims à 10 h.
 2) Lisa a parcouru 50 km à 10 h 30.
 3) Lisa a mis 2 h pour parcourir les 200 premiers kilomètres.
 4) Entre 12 h et 13 h, Lisa s'est sûrement arrêtée pour déjeuner.
 5) 250 kilomètres séparent Reims et Orléans.

Exercice bonus

Je vais devoir colorier 18 carrés : il y a 3 cubes qui ont chacun 5 faces accessibles et 1 cube avec 3 faces accessibles.

Exercice n°1

- 1) a) Huit-millions-neuf-cent-quatre-vingt-trois-mille-cinq-cent-sept
 b) Trente-deux-millions-huit-cent-mille-six-cent-quatre-vingts
- 2) a) 2 000 133 b) 60 609

Exercice n°2

$$45\,393 = 40\,000 + 5\,000 + 300 + 90 + 3$$

- 1) Nathalie va faire de 4 cartons, 5 boîtes et 3 paquets.
 2) Nathalie va donner 93 cartes à son ami.

Exercice n°3

32 968	Chiffre des dizaines : 6	Nombre de dizaines : 3 296
7 856 321	Chiffre des dizaines de milliers : 5	Nombre de dizaines de milliers : 785

Exercice n°4

1)

Pays favori	France	Belgique	Espagne	Italie	Portugal	Allemagne	Total
Nombre de votes	7	2	4	5	3	4	25

- 2) 3 élèves préfèrent le Portugal.
 3) Le pays préféré par 5 élèves est l'Italie.
 4) Le pays le plus apprécié est la France.

Exercice n°5

- 1) $480 \div 4 = 120$ 120 personnes préfèrent l'été.
 2) $480 \div 2 = 240$ 240 personnes préfèrent l'automne.

Exercice n°6

- 1) 25 élèves ont le même loisir préféré qui est la musique.
 2) $15 + 40 + 25 + 10 + 30 = 120$ 120 élèves ont été interrogés.

Exercice n°7

- 1) Lisa est partie de Reims à 10 h.
 2) Lisa a parcouru 150 km à 11 h 30.
 3) Lisa a mis 1 h pour parcourir les 100 premiers kilomètres.
 4) Entre 12 h et 13 h, Lisa s'est sûrement arrêtée pour déjeuner.
 5) 250 kilomètres séparent Reims et Orléans.

Exercice bonus

Il y a 9 petits carrés, 4 moyens et 1 grand ce qui fait un total de 14 carrés.