

**Nombres et calculs**

**Comprendre et utiliser des nombres entiers pour dénombrer, ordonner, repérer, comparer (domaine numérique jusque 9999)**

**Nommer, lire, écrire, représenter des nombres entiers**

1) Écris ces nombres en chiffres

trois-cent-quatre-vingt-quatorze \_\_\_\_\_

cinq-mille-sept-cent-quatre-vingt-trois \_\_\_\_\_

six-mille-sept-cents \_\_\_\_\_

trois-mille-vingt \_\_\_\_\_

neuf-mille-sept \_\_\_\_\_

2) Écris ces nombres en lettres

6 380 \_\_\_\_\_

3 720 \_\_\_\_\_

8 900 \_\_\_\_\_

7 006 \_\_\_\_\_

**Calculer avec des nombres entiers**

3) Pose et calcule ces additions

$6\,456 + 334$

$2\,678 + 5\,345 + 312$

$1\,342 + 654 + 65$

7) Pose et calcule ces soustractions

$2\ 765 - 1\ 134$

$3\ 982 - 2\ 672$

$6\ 678 - 5\ 181$

8) Pour chaque couple de nombres, pose et calcule la soustraction.

$3\ 345 \text{ et } 56$

$2\ 349 \text{ et } 4\ 765$

$3\ 218 \text{ et } 8\ 499$

9) Pose et calcule ces multiplications

$438 \times 27$

$2678 \times 45$

$204 \times 39$

**Résoudre des problèmes en utilisant les nombres entiers et le calcul.**

10) Madame Lecamus a récolté 2 038 tomates. Elle les range dans des cagettes de 100 tomates. Combien pourra-t-elle faire de cagettes avec ses tomates récoltées ?

---

11) La classe de Maryam se compose de 28 élèves. Combien d'équipes de 7 joueurs peut-on faire ?

---

12) Une salle de cinéma se compose de 36 rangées de 9 fauteuils et de 25 rangées de 16 fauteuils. Combien de fauteuils y-a-t-il dans cette salle de cinéma ?

---

## Grandeurs et mesures

### Connaître les unités de mesure

13) Complète avec l'unité de contenance qui convient. (L ou cL)

Un seau contient 10 ...

Une tasse contient 20 ...

Une bouteille de lait contient 1 ...

Un bidon d'huile contient 3 ...

14) Complète avec l'unité de masse qui convient. (g, kg ou t)

Un melon pèse 650 ...

Une voiture pèse 1250 ...

Une baguette de pain pèse 200 ...

Un éléphant pèse 6 ...

**Résoudre des problèmes impliquant des longueurs, des masses, des contenances, des durées, des prix.**

15) Monsieur Omar doit faire un trajet de 384 km. Après avoir parcouru 196 km, il fait une pause pour se dégourdir les jambes. Quelle distance lui reste-t-il à parcourir ?

---

16) Quelle quantité de jus de fruit reste-t-il dans une bouteille d'un litre, sachant que l'on a déjà servi 3 verres de 20 cL ?

---

17) Le cuisinier de la cantine scolaire achète 6 sacs de pommes de terre de 20 kg chacun. Pour préparer un repas, il utilise 75 kg de pommes de terre. Pour un deuxième repas, il utilise 44 kg 350 g de pommes de terre.

a) Combien de kilos de pommes de terre le cuisinier achète-t-il ?

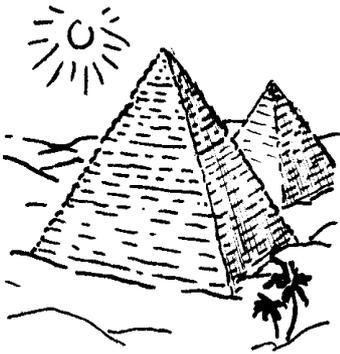
---

b) Quelle masse de pommes de terre lui reste-t-il après avoir cuisiné les deux repas ?

---

**Espace et géométrie**

18) Indique de quel solide il s'agit :



19) Observe ce solide.

- a) Quel est son nom ? \_\_\_\_\_
- b) Combien a-t-il de faces ? \_\_\_\_\_
- c) Combien a-t-il de sommets ? \_\_\_\_\_
- d) Combien a-t-il d'arêtes ? \_\_\_\_\_

20) Reproduis cette figure en respectant la mesure indiquée.

