

CORRECTION

Comprendre une situation de problèmes

1. Lis ces textes et **colorie** ceux qui sont des problèmes.

Le collège voisin compte 734 élèves. À la cantine, 328 mangent au premier service et 284 au deuxième. Combien d'élèves mangent à la cantine ?

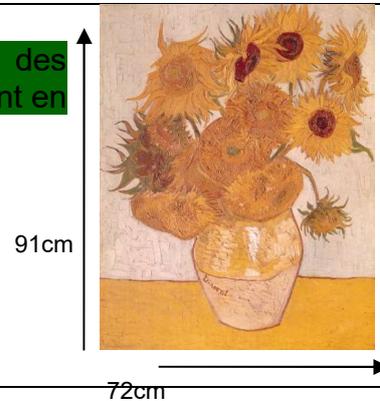
monstre n. m. 1. Être imaginaire qui fait peur. *Les dragons et les chimères sont des monstres.* 2. Être vivant anormal. *Un animal à cinq pattes est un monstre* 3. Personne effrayante ou méchante. *Cet homme est un vrai monstre.*

Voici l'évolution de la population de la ville de Lille.

| années | 1990 | 1999 | 2006 | 2008 | 2010 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| habitants | 172 142 | 212 566 | 226 014 | 225 784 | 227 560 |

De combien de personnes a augmenté la population entre 1999 et 2010 ?

Monsieur Herdou vient d'acheter une reproduction des Tournesols, un célèbre tableau de Vincent Van Gogh peint en 1888. Il souhaite l'encadrer avec des baguettes en bois. Quelle longueur de bois doit-il prévoir ?



Avant, pour moi, cent était un nombre bien grand !

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, pour compter

Il faut commencer par les unités.

Puis les dizaines s'enchainent : 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90...

2. Résous ces problèmes

$$49 + 36 = 85$$

$$100 - 85 = 15$$

La vendeuse lui a rendu 15 €.

$$30 + 225 + 176 + 294 + 188 + 265 = 1\ 178$$

Ils ont parcouru 1 178 km.

$$12\ 459 + 600 + 138 + 890 = 14\ 087$$

La voiture va lui coûter 14 087 €.

$$5 \times 3 = 15$$

Le prix pour les 3 enfants est de 15 €.

$$2 \times 4 = 8$$

Les 2 paquets de pop-corn coûtent 8 €.

$$8 + 15 + 8 + 3 = 34$$

Elle a payé 34 €.

$$150\ 000\ 000 - 42\ 000\ 000 = 108\ 000\ 000$$

Vénus se trouve à 108 000 000 km du Soleil.

$$9\ 851 + 8\ 432 = 18\ 283$$

Ses employés ont récupéré 18 283 pierres artificielles.

$$24\ 536 - 18\ 283 = 6\ 253$$

Il doit aller lui-même en chercher 6 253 chez un troisième fournisseur.

$$8\text{kg} = 8\ 000\ \text{g}$$

$$8\ 000 - 400 = 7\ 600$$

$$3,5\ \text{kg} = 3\ 500\ \text{g}$$

$$7\ 600 - 3\ 500 = 4\ 100$$

Monsieur Plantin pourra utiliser 4 100 g de pommes pour faire sa spécialité : le crumble.

$$\text{Périmètre du champ} : (\text{longueur} + \text{largeur}) \times 2 = (56 + 24) \times 2 = 160\ \text{m}$$

$$3 \times 160 = 480$$

Il devra acheter 480 m de fil.

$$6 \times 24 = 144$$

Il va ranger 144 boîtes de conserve.