

ADDITIONS ET SOUSTRACTIONS : PROBLEMES

Exercice 1 : Fruitiers

Une pépinière contient 427 poiriers, 247 pommiers, 875 cerisiers, 563 pêcheurs et 389 abricotiers. Donner un ordre de grandeur du nombre d'arbres.

Exercice 2 : Pianissimo

Un piano comporte 88 touches dont 36 noires. Quelle est le nombre de touches blanches ?

Exercice 3 : Le saviez-vous ?

Dans le petit bois, derrière chez moi, il y a 73kg de ferraille, 89kg de plâtras, 138kg de bouteilles cassées et 539 kg de carcasses rouillées.

Donner un ordre de grandeur de la masse de déchets qui encombrant le petit bois?

Exercice 4 : bonne presse

Une bouteille vide pèse 476g. On y verse un litre d'huile d'olive provenant d'une première presse à froid et le tout pèse 1390g.

Combien pèse le litre d'huile d'olive?

Exercice 5 : Un peu frais

Sous l'influence d'une pluie d'orage, le thermomètre est descendu de 31°C à 19°C.

De combien de degré s'est abaissée la température ?

Exercice 6 : Saut en parachute

Eric saute d'un avion à 3250m d'altitude et fait une chute libre de 1700m. A quelle altitude a-t-il ouvert son parachute ?

Exercice 7 : Johann-Sébastien Bach

L'illustre musicien Johann-Sébastien Bach est né en 1685 et mort en 1750.

- A quel âge est-il décédé ?
- A quel âge est-il né ?

Exercice 8 : Jeu de corde

Avec l'argent de sa tirelire, Jeanne achète des cordes pour sa guitare. Elle les paie 6,85€ et il lui reste encore 17,45€. Quelle somme contenait sa tirelire ?

Exercice 9 : Classique

J'ai dépensé 345€, j'ai perdu 61€, j'ai prêté 50€ et il me reste encore 350€. Combien avais-je en tout ?

Exercice 10 : Ananas

On reçoit deux caisses d'ananas. Dans l'une, il y a 49 ananas et dans l'autre, il y en a 17 de plus.

Quel est le contenu des 2 caisses ?

Exercice 11 : Le maquignon

Le maquignon a acheté un cheval 4650€. Combien doit-il vendre ce cheval pour gagner 850€ ?

Exercice 12 : Age

Paul naquit en 1984.

En quelle année aura-t-il 36 ans ?

Exercice 13 : Le roi soleil

Louis XIV monta sur le trône en 1661 et mourut en 1715. Combien d'années a-t-il régné ?

Exercice 14 : Croisade

La 1^{ère} croisade eut lieu en 1096 et la dernière en 1270. Sur combien d'années se sont étalées ces expéditions lointaines ?

Exercice 15 : Anniversaire

Un père avait 27 ans lorsque sa fille naquit. Quel sera l'âge de sa fille lorsque le père fêtera ses 53 printemps ?

Exercice 16 : dinosaures

On admet généralement que les 1ers dinosaures sont apparus il y a environ 250 millions d'années. Ils ont disparu de la terre à la suite d'un cataclysme, il y a environ 65 millions d'années. Combien d'années environ les dinosaures ont-ils régné sur la terre ?

Exercice 17 : Avec le temps

- Combien d'années se sont écoulées depuis :
 - L'invention de la 1^{ère} machine à calculer en 1639
 - La marche du 1^{er} homme sur la lune en 1969
 - L'invention de l'imprimerie par Gutenberg en 1436
 - L'invention du paratonnerre par Franklin en 1752
- Combien d'années ont vécu :
 - Henri Poincaré, grand mathématicien, né en 1854 et mort en 1912
 - Isaac Newton, célèbre scientifique, né en 1642 et mort en 1727.

Exercice 18 : voyage en avion

Monsieur Bertrand se rend de Paris à Nice en avion. Il atterrit à Nice à 9h04 après un vol de 1h15min. A quelle heure l'avion a-t-il décollé de Paris ?

Exercice 19 : Sous la toise

Le père de Sébastien mesure 1,80m. Sébastien monte sur un tabouret de 60 cm de hauteur et dit à son père : "quand je suis perché sur le tabouret, je fais 13 cm de plus que toi." Combien mesure Sébastien ?