LES PROBLEMES (2)

Choisir la bonne opération pour un problème	CHERCHER	8	<u>:</u>	\odot	©©
---	----------	---	----------	---------	----

PROBLEME 1

Louis XIV est né en 1638 et est mort en 1715. Il est devenu roi de France en 1643, et l'est resté jusqu'à sa mort.

- 1. A quel âge Louis XIV est-il devenu roi de France?
- 2. Combien d'années Louis XIV a-t-il été roi de France ?

PROBLEME 2

Avant l'hiver, Vincent doit faire le plein de fioul pour son chauffage. La cuve de son réservoir fait 2 584 L. Pour remplir complètement cette cuve, il a dû ajouter 1947,3 L.

▶ Quelle quantité de fioul restait-il dans le réservoir ?

PROBLEME 3

Alexandre et Emma ont décidé de réunir leurs économies pour s'acheter un jeu vidéo. Alexandre possède 12,55 € et Emma 23,40 €. Il leur manque encore 9,50 € pour acheter le jeu.

Quel est le prix du jeu ?

PROBLEME 4

Pour la rentrée, Maïna a acheté 4 stylos noirs et 3 lots de 2 stylos bleus.

▶ Combien de stylos a-t-elle acheté ?

PROBLEME 5

Pour partir en vacances, Pierre a emporté dans sa valise 6 teeshirts, 4 pantalons et 2 paires de chaussures.

► S'il part 3 semaines, Pierre pourra-t-il porter chaque jour une tenue différente ?

PROBLEME 6

Samuel achète à la boucherie 900 g de saucisses à 11,90 € le kg, 450 g de jambon à 9 € le kg et deux steaks hachés. Il paie avec un billet de 20 €. Le boucher lui rend 1,95 €.

► Calculer le prix des steaks hachés.

PROBLEME 7

Anne a acheté un ordinateur. Le prix affiché en magasin était de 799,95€. Elle a décidé de payer en plusieurs fois. Après un premier paiement de 75,30 €, elle devra payer 11 mensualités de 71,50 €.

► Calculer le coût supplémentaire du paiement en plusieurs fois.

PROBLEME 8

L'Everest est le plus haut sommet du monde, il culmine à 8 848 m. Pour atteindre le sommet plusieurs étapes sont nécessaires. Les alpinistes débutent l'ascension à partir du camp de base situé à 5 334 m d'altitude. Ils doivent ensuite faire des pauses aux camps 1, 2, 3 et 4. Enfin l'assaut final consiste à rejoindre le sommet à partir du camp 4.

▶ Quelle distance devront-ils parcourir lors de l'assaut final ?

