

Mathématiques pour lundi

Problèmes sur l'ardoise

Ils ont l'habitude, ils savent quoi faire.

Vous leur lisez plusieurs fois le problème et ils doivent le résoudre à l'aide d'un dessin (non-obligatoire s'ils savent faire sans) et d'un calcul. La phrase réponse est à donner à l'oral.

1. J'ai dans mon porte-monnaie 2 billets de 20€, 2 billets de 10€, 2 billets de 5€ et 3 pièces de 1€.

Combien ai-je dans mon porte-monnaie ?

Réponse : $20 + 20 + 10 + 10 + 5 + 5 + 1 + 1 + 1 = 73€$

J'ai 73€ dans mon porte-monnaie

2. Lisa achète 3 paquets d'images. Dans chaque paquet, il y a 4 images.

Combien a-t-elle d'images en tout ?

Réponse : 3×4 ou $4 + 4 + 4 = 12$

Lisa a 12 images en tout.

3. Maman va au marché avec 10€. Elle dépense 4€ pour acheter des légumes.

Combien lui reste-t-il d'argent ?

Réponse : $10 - 4 = 6€$

Il reste 6€ à maman.

Séquence 76

Dans les bulles en haut de la page :

8 c'est $1 + \dots$ 6 c'est $1 + \dots$ 10 c'est $1 + \dots$ le double de 6 c'est le double de 9 c'est

Réponse : 8 c'est $1 + 7$ 6 c'est $1 + 5$ 10 c'est $1 + 9$ le double de 6 c'est 12 le double de 9 c'est 18

Ils corrigent au stylo vert.

Faire les exercices de la page.

A. Montrer que compter avec l'écureuil est plus difficile qu'avec Picbille (on risque d'oublier des noisettes car elles ne sont pas organisées).

B. Pour les calculs, ils doivent essayer d'imaginer les jetons organisés par groupe de 5. On regroupe ensuite les paquets de 5 pour faire 10 et on rajoute les autres jetons.

De plus, leur faire remarquer qu'ajouter 9 c'est ajouter 10 et enlever 1 (Cette technique est la plus simple).

Exemple : $9 + 8 =$

9 c'est $5 + 4$ et 8 c'est $5 + 3$.

On regroupe les 2 paquets de 5 pour faire 10 et on rajoute $4 + 3 = 7$ $10 + 7 = 17$

OU $9 + 8$ C'est $10 + 8 = 18 - 1 = 17$

Correction : $9+3=12$ $9+2=11$ $9+6=15$ $9+5=14$ $9+9=18$

C. Calculer les soustractions en dessinant si c'est difficile.

Correction : $6-5=1$ $7-4=3$ $8-3=5$ $9-8=1$ $9-6=3$ $8-0=8$ $10-7=3$ $7-2=5$

D. Écrire les nombres en lettres. Ils s'aident de la planche des nombres qui se trouvent page 160 du même fichier ou dans le mémo.