

MATHEMATIQUES : révisions - Lundi 18 mai

Etape 1 : des indices pour les exercices 1 à 6 page 88

* Exercice 1

Exemples si on ne souvient pas des résultats :

4 fois 5 égale \rightarrow 4 paquets de 5 $\rightarrow 5 + 5 + 5 + 5 = 20$

\rightarrow 4 fois 5 égale 20

3 fois 4 égale \rightarrow 3 paquets de 4 ou 4 paquets de 3 $\rightarrow 3 + 3 + 3 = 12$

\rightarrow 3 fois 4 égale 12

* Exercice 2

Dans l'album, on voit 8 photos. Or, il y a 24 photos au total.

Il faut trouver le complément de 8 photos à 24 photos.

$8 + ? = 24$ ou $24 - 8 = ?$

Pour s'aider, on peut dessiner huit photos et en ajouter pour aller jusqu'à 24. A la fin, il faut compter le nombre de photos que l'on a ajoutées.

* Exercice 3

Pour s'aider, on peut barrer les dizaines et les unités.

Il y a 2 unités. Pour enlever les 6 dizaines, il faut échanger une dizaine contre 10 unités : on barre une dizaine et on dessine 10 unités.

On a alors 12 unités et on peut barrer 6 unités.

* Exercice 4

Les différences que tu peux calculer :

$73 - 61 =$; $73 - 5 =$

$61 - 59 =$; $61 - 5 =$

$59 - 18 =$; $59 - 5 =$

$18 - 5 =$

Les différences que tu peux calculer en bonus (elles sont très difficiles) :

$73 - 59 =$; $73 - 18 =$; $61 - 18 =$

* Exercice 5

Il faut chercher le nombre de paquets de 2 pour aller à 26.

- On peut compter de 2 en 2.

- On peut décomposer 26 : $26 = 20 + 6$.

On cherche le nombre de paquets de 2 pour aller à 20 et pour aller à 6 ...

- On sait que 10 paquets de 2 fait 20. On ajoute des paquets de 2 pour aller à 26 ...

* Exercice 6

Il faut chercher le nombre de paquets de 5 pour aller à 60.

- On peut compter de 5 en 5.

- On peut utiliser un résultat connu : on sait que 10 paquets de 5 font 50 ($5 \times 10 = 50$) ...

Etape 2 : corrigés des exercices

1 Calcule.

$4 \text{ fois } 4 \text{ égale } 16$

$4 \text{ fois } 9 \text{ égale } 36$

$4 \text{ fois } 0 \text{ égale } 0$

$7 \text{ fois } 4 \text{ égale } 28$

$6 \text{ fois } 4 \text{ égale } 24$

$8 \text{ fois } 4 \text{ égale } 32$

2 Dans l'album de Lisa, il y a 24 timbres.

Combien y a-t-il de timbres qu'on ne voit pas ?

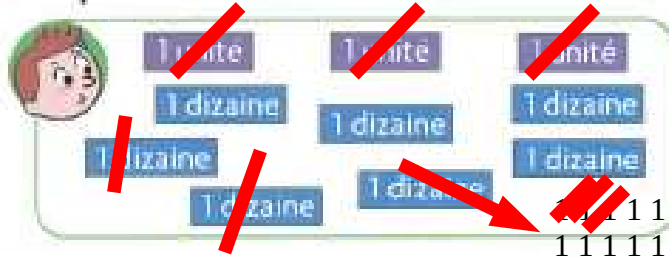
$$8 \rightarrow 10 \rightarrow 20 \rightarrow 24 \text{ ou } 24 \rightarrow 20 \rightarrow 10 \rightarrow 8$$

$$+ 2 \quad + 10 \quad + 4 \quad - 4 \quad - 10 \quad - 2$$



Il y a 16 timbres qu'on ne voit pas.

3 Complète.

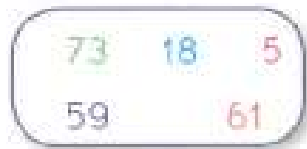


Alex doit donner 2 dizaines et 6 unités à Lisa.

Il lui restera

4 dizaine(s) et 7 unité(s).

4 Utilise les nombres de l'ardoise.
Écris toutes les différences que tu peux calculer mentalement très vite.
Calcule et écris les résultats.



$73 - 61 = 12 \quad ; \quad 73 - 5 = 68$

$61 - 59 = 3 \quad ; \quad 61 - 5 = 56$

$59 - 18 = 41 \quad ; \quad 59 - 5 = 54$

$18 - 5 = 13$

$73 - 59 = 14 \quad ; \quad 73 - 18 = 55 \quad ; \quad 61 - 18 = 43$

5 Combien faut-il de pièces de 2 € pour avoir 26 € ?

$10 \times 2 = 20 \quad ; \quad 3 \times 2 = 6$

$20 + 6 = 26$

$13 \times 2 = 26$

Il faut 13 pièces.

6 Combien faut-il de billets de 5 € pour avoir 60 € ?

$10 \times 5 = 50 \quad ; \quad 2 \times 5 = 10$

$50 + 10 = 60$

$12 \times 5 = 60$

Il faut 12 pièces.