


 **1 - Résous les problèmes. Pose les opérations en ligne, puis écris une phrase réponse.**

 L'empereur Dino envoie 5 escadrons de 15 douzaines de ZAKARIAS vers la planète Paxor. Combien d'ennemis les Paxoriens vont-ils voir apparaître dans leur atmosphère ?

$5 \times 15 \times 12 = 900$; 900 ZAKARIAS apparaîtront dans l'atmosphère.

 Un cyclospace et un turboracer pèsent 2 100 kg en tout. Le turboracer est 14 fois plus lourd qu'un cyclospace. Quelle est la masse de chacun des véhicules ?

$14 + 1 = 15$; la masse correspond à 15 cyclospaces. $2\,100 : 15 = 140$; un cyclospace pèse 140 kg.
 $140 \times 14 = 1\,960$; un turbospace pèse 1 960 kg.


 Pour rejoindre son père qui fait subir le supplice de la craie à ses prisonniers, Sim doit se rendre dans les basfonds du palais et descendre 960 marches hautes de 25 cm chacune. Il fait l'aller-retour 3 fois par jour. Quelle est la hauteur totale (en m) des marches ?

$960 \times 25 = 24\,000$; la hauteur de toutes les marches est égale à 24 000 cm ou 240 m.

Quelle distance (en m) a-t-il parcourue à la fin de la journée ?

$240 \times 2 = 480$; l'aller-retour est égal à 480 m.

$480 \times 3 = 1\,440$; la distance parcourue à la fin de la journée est égale à 1 440 m.

 **2 - Complète les opérations suivantes.**

$48 + 52 = 100$

$34 + 66 = 100$

$13 + 87 = 100$

$22 + 78 = 100$

$57 + 43 = 100$

$83 + 17 = 100$

$250 + 750 = 1\,000$


$320 + 680 = 1\,000$

$710 + 290 = 1\,000$

$440 + 560 = 1\,000$

$690 + 310 = 1\,000$

$580 + 420 = 1\,000$

 **3 - Pose les opérations suivantes (1 chiffre par carreau), puis calcule-les.**

307×34


$2\,634 \times 89$

$5\,836 \times 26$

$$\begin{array}{r} \\ \\ x \\ \hline 1 \\ + \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \\ x \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \\ x \\ \hline \\ + \\ \hline \end{array}$$

 **4 - Le compte est bon. Complète les égalités avec les nombres donnés afin d'obtenir le résultat indiqué.**

$8 - 25 - 4 \rightarrow (8 \times 4) + 25 = 57$

$\rightarrow 32 + 25 = 57$

$9 - 10 - 12 \rightarrow (9 + 12) \times 10 = 210$

$\rightarrow 21 \times 10 = 210$

$5 - 14 - 25 \rightarrow (25 - 14) \times 5 = 55$

$\rightarrow 11 \times 5 = 55$

$3 - 4 - 5 - 6 \rightarrow (6 + 3) \times (4 + 5) = 81$

$\rightarrow 9 \times 9 = 81$

$7 - 2 - 3 - 10 \rightarrow (2 \times 10) + (7 \times 3) = 41$

$\rightarrow 20 + 21 = 41$



Combien de piles as-tu pour l'instant ? **24 au maximum.**