

PROBLÈMES À RÉSOUDRE 5^E (X ET ÷)

Une machine fabrique 524 ordinateurs en une heure. Combien d'ordinateurs peut-elle fabriquer en 4 heures ?

$$\begin{array}{r} 524 \\ \times 4 \\ \hline 2096 \end{array}$$

Réponse : La machine peut fabriquer 2096 ordinateurs.

Combien de cordes de 6 mètres de long doit-on mettre ensemble pour former une longue corde de 342 mètres au total ?

$$\begin{array}{r} 57 \\ 6 \overline{) 342} \\ \underline{-30} \\ 42 \\ \underline{-42} \\ 0 \end{array}$$

Réponse : Il faut mettre 57 cordes ensemble.

Avec 266 dollars, combien de livres à 7 dollars est-ce que je peux acheter ?

$$\begin{array}{r} 38 \\ 7 \overline{) 266} \\ \underline{-21} \\ 56 \\ \underline{-56} \\ 0 \end{array}$$

Réponse : Je peux acheter 38 livres.

Un café Latte coûte 3 dollars. 240 amis se retrouvent au restaurant pour boire un café. Combien cela va-t-il leur coûter en tout ?

$$\begin{array}{r} 240 \\ \times 3 \\ \hline 720 \end{array}$$

Réponse : Ça va coûter 720\$ en tout.

J'ai utilisé 504 pièces de lego pour construire une tour. Pour chaque étage, j'ai utilisé 8 legos. Combien d'étages y a-t-il dans ma tour ?

$$\begin{array}{r} 63 \\ 8 \overline{) 504} \\ \underline{48} \\ 24 \\ \underline{-24} \\ 0 \end{array}$$

Réponse : Il y a 63 étages.

Marc a rangé 803 livres sur chacune des 5 étagères de sa bibliothèque. Quel est le nombre total de livres dans sa bibliothèque ?

$$\begin{array}{r} 803 \\ \times 5 \\ \hline 4015 \end{array}$$

Réponse : Il y a 4015 livres.