



$$9 \times (3 + 5) =$$

Les règles en mathématiques déterminent l'ordre dans lequel on doit effectuer les opérations.  
D'abord les calculs entre parenthèses puis multiplication/division et enfin addition/soustraction

$$72$$

$$2 \times (4 + x) =$$

Quel est l'aire totale de ce rectangle ?

3 5  
9

$$8 + x$$

Pour résoudre effectuer un calcul du type  $a \times (b+c)$  il existe 2 méthodes :

- Si possible on calcul  $b+c$  puis on multiplie par  $a$
- Soit-on distribue  $a$  et on calcul  $a \times b + a \times c$

$$8 + 2x$$

Un entraîneur achète un maillots de foot et une paire crampons pour les joueurs qu'il entraîne.

Les maillots coûtent 20 € et les chaussures 40€

L'entraîneur à 12 joueurs.

Quel est le prix pour un joueur ? Le prix total ?

Si l'entraîneur n'achète que les maillots combien va-t-il payer ?

Si il n'achète que les crampons ?

Additionne tes deux derniers résultats. Que remarques tu ?

