

Résoudre un problème par une multiplication ou une division

- 4 fois plus = $\times 4$

- 3 fois plus = $\times 3$

- Combien de fois moins

- Combien de fois plus

} *une division*

exemple: Un car peut emmener 78 personnes. Un minibus peut emmener 13 personnes.

Combien de fois plus le car peut-il prendre de personnes?

$$78 : 13 = 6 \quad \text{ou} \quad 13 \times 6 = 78$$

Le car peut emmener 6 fois plus de personnes.

- le triple = $\times 3$

- le quadruple = $\times 4$

- le tiers = $: 3$

- le quart = $: 4$

- Un paquet de 8 briquettes coutent 16,80€. Quel est le prix d'une briquette?

$$16,80 : 8$$

- un kilo de rôti coute 7,50€. Quel sera le prix d'un rôti de 1500g?

$$7,50 : 2 = 3,75 \quad 7,50 + 3,75 = 11,25 \text{ €}$$