

Nom : _____ Prénom : _____

Date : Jedi 9 avril

Calcul réfléchi.

1. Effectue les multiplications

$$1,5 \times 40 = \underline{15 \times 10 \times 4 = 15 \times 4 = 60}$$

$$1,2 \times 30 = \underline{1,2 \times 10 \times 3 = 12 \times 3 = 36}$$

$$0,6 \times 50 = \underline{0,6 \times 10 \times 5 = 6 \times 5 = 30}$$

$$0,25 \times 40 = \underline{0,25 \times 10 \times 4 = 2,5 \times 4 = 10}$$

2. Effectue les multiplications

$$1,2 \times 400 = \underline{1,2 \times 100 \times 4 = 120 \times 4 = 480}$$

$$0,05 \times 300 = \underline{0,05 \times 100 \times 3 = 5 \times 3 = 15}$$

$$0,16 \times 200 = \underline{0,16 \times 2 \times 100 = 16 \times 2 = 32}$$

$$0,005 \times 800 = \underline{0,005 \times 100 \times 8 = 0,5 \times 8 = 4}$$

$$0,03 \times 6000 = \underline{0,03 \times 1000 \times 6 = 30 \times 6 = 180}$$

$$0,015 \times 4000 = \underline{0,15 \times 1000 \times 4 = 150 \times 4 = 600}$$

4. Trouve la solution de ces problèmes

a. Paul casse sa tirelire et découvre qu'il a 200 pièces de 0,20 €
Pourra-t-il acheter le ballon qui coûte 38,50 € ?

$$\text{Calculs : } \underline{0,20 \times 200 = 0,20 \times 100 \times 2 = 20 \times 2 = 40}$$
$$\underline{40 > 38,5}$$

Réponse : Il peut acheter le ballon.

b. Si un de tes pas mesure 0,55 m, quelle distance parcourras-tu si tu fais 400 pas ?

$$\text{Calcul : } \underline{0,55 \times 400 = 0,55 \times 100 \times 4 = 55 \times 4 = 220}$$

Réponse : Je parcourrai 220 m.