

Pratique de calcul mental – 29 octobre 2012

1. Évalue $32 \div 0,5 =$

$32 = \frac{1}{2}$
 $\times \frac{2}{1} = 64$
 ~~$\div 0,5 = \times 2$~~
 $0,5 + 0,5 = 1$

64

2. Combien y a-t-il de cm dans 67 mm ?

$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$
 $6,7 \text{ cm} = 67 \text{ mm}$

6,7 cm

m dm cm mm

3. À la quincaillerie, le prix d'un coffre à outils de 300\$ est réduit de 40%, combien d'argent économiseras-tu ?

300
 $\times 40\% \text{ de } 300 = 120$
 $\rightarrow 40\% \text{ } 120 \leftarrow \text{virgule 1 place}$
 10%

4. Si André a complété les $\frac{3}{8}$ de son devoir et Patricia les $\frac{2}{3}$ du sien, qui est le plus près d'avoir terminé ?

moins $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$ + $\frac{1}{2}$ Patricia
 $\frac{2}{3} < \frac{3}{8}$
 $16 < 9$
 $27,00\$$

5. Si un cahier coûte 0,27 \$, combien couteront 100 cahiers ?

$0,27 \times 100$