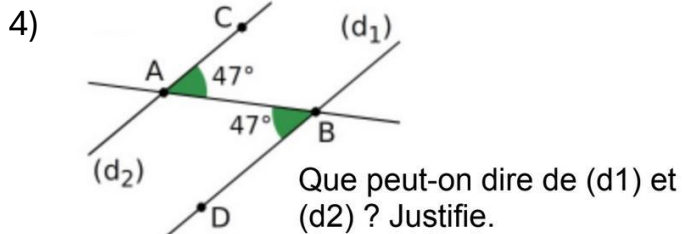


EVALUATION AUTOMATISME 2

1) $72,6 \text{ m}^2 = \quad \text{cm}^2$

2) $20 \% \text{ de } 40 =$

3) Développer et réduire $2(3x - 5) =$



5) *les trois cinquième de 35 =*

6) Exprimer l'aire d'un disque de diamètre 8 cm en fonction de π

7) $\frac{5}{6} \div \frac{2}{7} =$

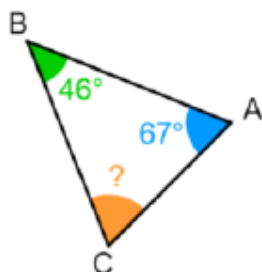
8) Calculer $3 \times \sqrt{36} + 4 \times 3^2 =$

9) Déterminer l'échelle d'une carte sur laquelle 1 cm représente 3 km

10) Réduire l'expression $2x \times 5x - 6 \times 2x + 3x^2 - 3x$

11) *Ecrire en toutes lettres 10^{10} :*

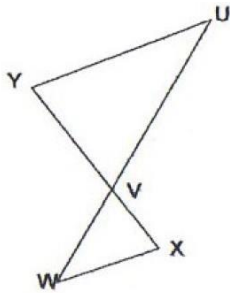
12) Donner la **nature** du triangle ABC.



13) Développer $-2x(6 - 4x)$

14) $\frac{5}{6} + \frac{1}{3} \times \frac{7}{4} =$

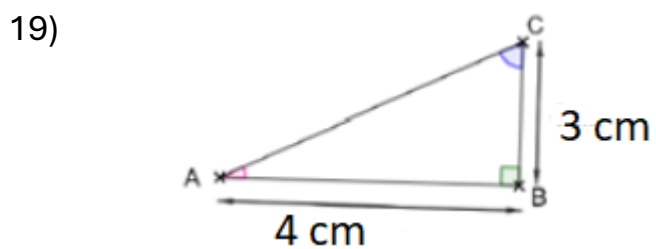
15) Donne l'égalité des quotients dans la configuration suivante :



16) $24 \text{ dm}^3/\text{min} =$ cm^3/s

17) Calculer simplement $145 \times 7,5 + 145 \times 2,5$

18) Décompose en produit de facteurs premier le nombre 250



20) Un plan est à l'échelle $1/500$, sur ce plan quelle est la distance entre deux villes séparées de 6 km.