

# RÉVISION

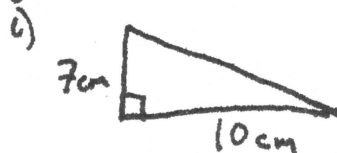
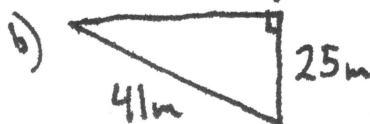
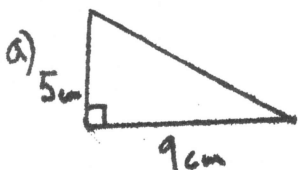
1) Estime la valeur de chaque racine carrée (à décimale)  
 a)  $\sqrt{20}$       b)  $\sqrt{5}$       c)  $\sqrt{98}$       d)  $\sqrt{131}$       e)  $\sqrt{200}$

2) Trouve l'aire de chaque carré

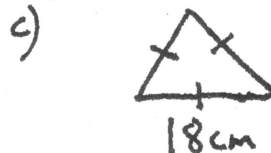
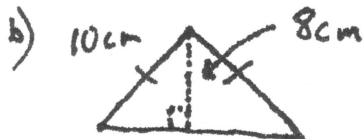
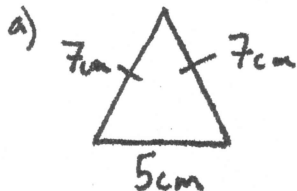


3) Trouve le périmètre de chaque carré avec une de:  
 a)  $40\text{cm}^2$       b)  $6000\text{m}^2$       c)  $12\,000\text{cm}^2$       d)  $8\text{m}^2$

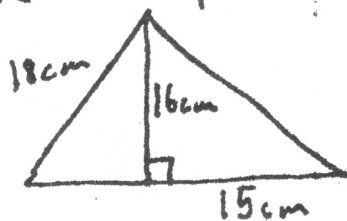
4) Trouve la longueur du côté qui manque:



5) Détermine l'aire de chaque triangle



6) Trouve le périmètre:



7) Trouve l'aire et le périmètre d'un tétrapèze avec une base de  $100\text{cm}$  et une diagonale de  $150\text{cm}$

e) Trouve le volume d'un pentagone avec une longueur de  $30\text{cm}$  et la base suivante:



9) Hawi marche  $10\text{km/h}$  vers le nord et Hawa marche  $12\text{km/h}$  vers le ouest. Quelle distance séparera les filles après 120 minutes.

**Bonus**

Trouve la longueur du côté du carré.

