Révision PR2: Algèbre

Développe chaque expression.

a)
$$5(x + 6)$$

a)
$$5(x + 6)$$
 b) $7(5 - e)$

$$5x + 30$$
 $35 - 7e$

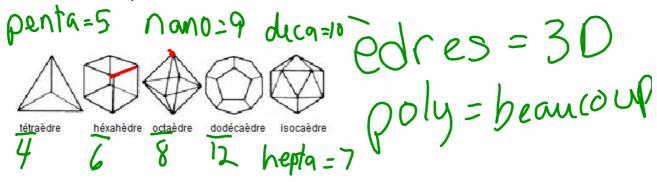


SS2

Déterminer l'aire de la surface :

- de prismes droits à base rectangulaire;
- de prismes droits à base triangulaire;
- de cylindres droits;

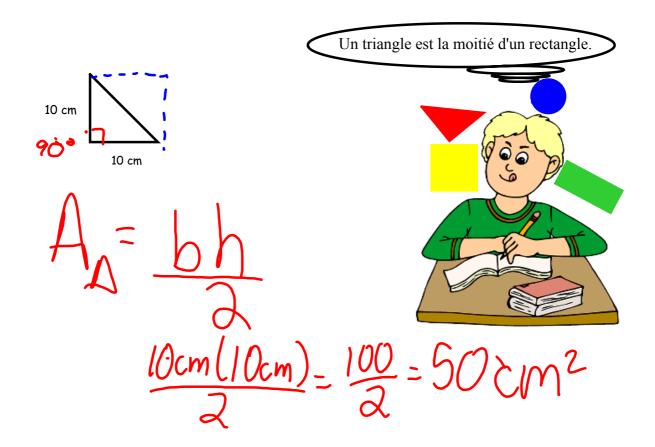
Un développement est une représentation à deux dimensions d'un objet qui en compte trois, qui peut être repliée pour recréer ce dernier. Les développements montrent toutes les faces d'un solide. On peut les employer pour fabriquer des polyèdres. Les faces de ces derniers se rejoignent pour former des arêtes. Quand trois faces ou plus se rencontrent, elles constituent un sommet.

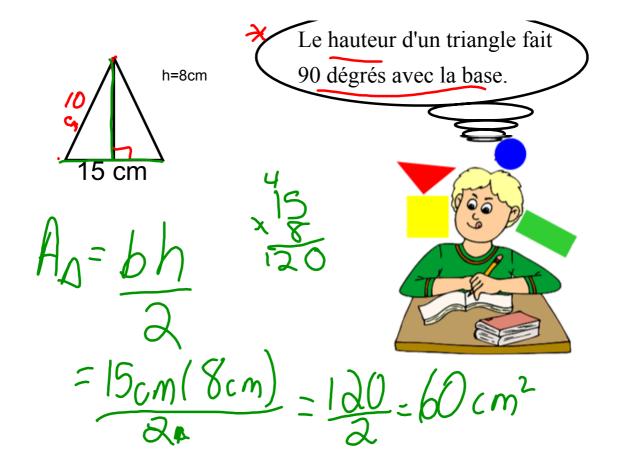


$$A_0 = 6h$$

$$= (2cm)(2cm)$$

$$= 4cm^2$$





le diamètre

$$A_0 = \pi \Gamma$$
 $C = \pi d$
 $C = \pi d$

Vérifie tes connaissances Détermine l'aire de chaque figure. 1. Un triangle qui a une hauteur de 3 m et une base de 4 m 2. Un rectangle qui a une hauteur de 2 mm et une base de 5 mm 3. Un rectangle qui a une longueur de 7 cm et une largeur de 1,5 cm 4. Un carré qui a une longueur de côté de 11 cm 5. Un cercle qui a un diamètre de 8 cm

