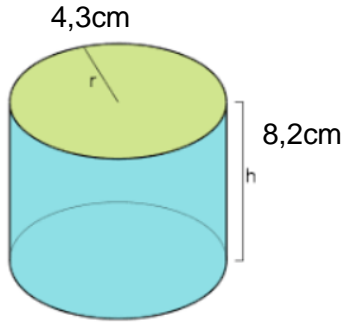


**Parent note:** This week we will learn to calculate surface area of triangular prisms and begin calculating volume.

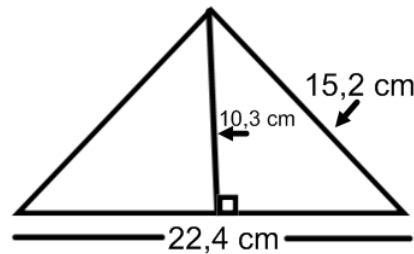
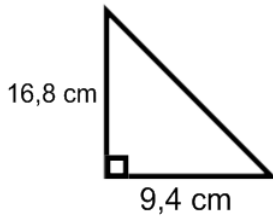
lundi

1. Trouve la surface totale des figures ci-dessous. Montre tout ton travail.



$$ST \square = 2A\bigcirc + A \square$$

2. Trouve l'aire - montre ton travail.



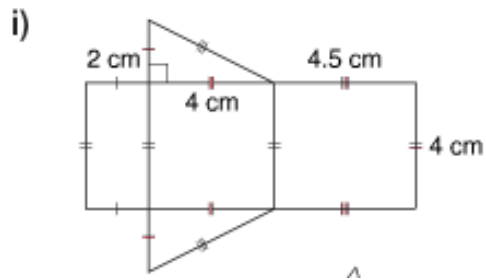
3. Une boîte à les **dimensions** de 3cm par 6cm par 11cm. Quelle est la surface totale de la boîte?

## mardi

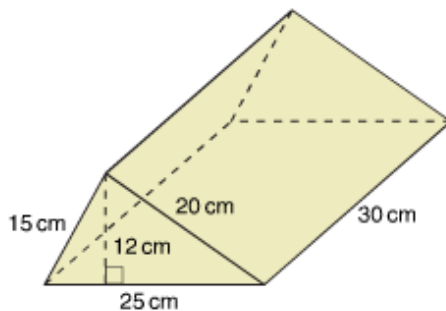
1. Un cube rubique a une **surface totale de 294cm<sup>2</sup>**. Quelle sont les dimensions du cube?



2. Trouve la surface totale. (chaque figure a 3 différentes rectangles)



ii)



## **mercredi**

1. Révision

Un triangle **isocèle** a \_\_\_\_ cotés égaux. Un triangle **équilatéral** a \_\_\_\_ cotés égaux

Un triangle **scalène** a \_\_\_\_ cotés égaux. Un prisme triangulaire a \_\_\_\_ **rectangles**.

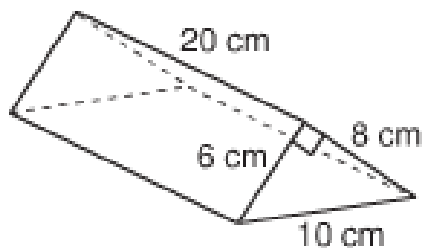
Un prisme rectangulaire a \_\_\_\_ faces.

2. Explique comment tu sais combien de différents rectangles a-t-il dans un prisme triangulaire.

3. Dessine les faces et trouve la surface totale de la figure ci-dessous :

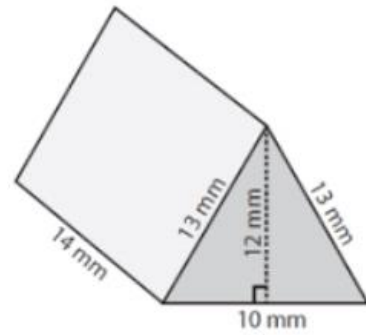
- Le prisme a une hauteur de 20cm.
- La base du prisme est un triangle équilatéral de 6 cm de long.

4. Trouve la surface totale et dessine les faces ou le développement.



jeudi

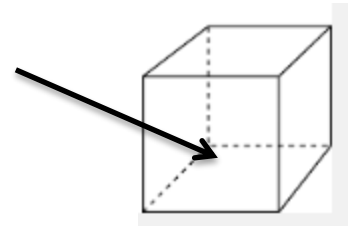
1. Trouve la surface totale



Réponds les questions suivantes :

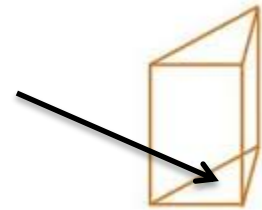
La base d'un prisme rectangulaire est un \_\_\_\_\_

La formule pour l'aire de cette figure est \_\_\_\_\_



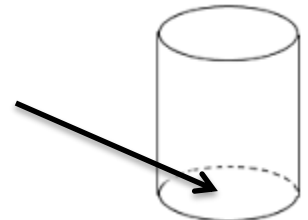
La base d'un prisme triangulaire est un \_\_\_\_\_

La formule pour l'aire de cette figure est \_\_\_\_\_



La base d'un cylindre est un \_\_\_\_\_

La formule pour l'aire de cette figure est \_\_\_\_\_



La formule pour trouver le volume d'une figure est : \_\_\_\_\_

2. Trouve le volume. Utilise la formule.

