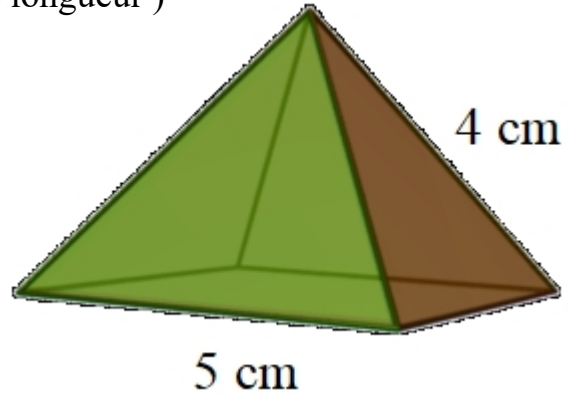


Nom: _____

exercice 1: *cahier d'exercices pour le jeudi 30 avril***Page**

Kheops veut réaliser une maquette de sa pyramide
(base carrée, toutes les arêtes latérales ont la même longueur)

- Construire le patron de la maquette
- Calculer la longueur de la diagonale de la base
- Calculer la hauteur de la pyramide

**exercice 2:** *cahier d'exercices pour le jeudi 30 avril***Page**

Julian a relevé les âges des spectateurs d'un match.

Âge (en année)	entre 6 et 10	entre 11 et 15	entre 16 et 20	entre 21 et 25
Nombre de spectateurs	10	13	20	30

- Calculer l'effectif total de cette série statistique.
- Calculer la moyenne de cette série statistique.
- Calculer la médiane de cette série statistique.
- Représenter cette série à l'aide d'un histogramme.