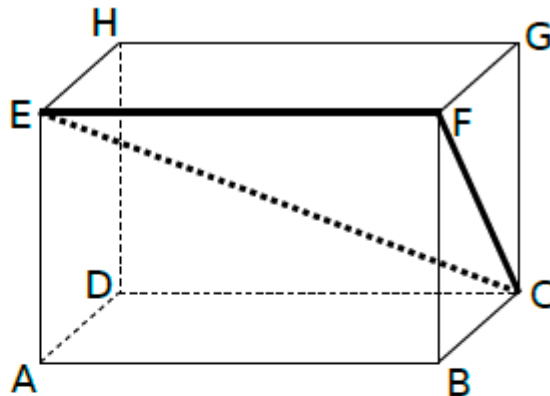


Exercice 23 : un parallélépipède

$ABCDEFGH$ est
 un parallélépipède
 rectangle tel que :
 $AB = 10 \text{ cm}$;
 $BC = 4,8 \text{ cm}$;
 $GC = 6,4 \text{ cm}$.



a. Calcule FC .

.....

.....

.....

.....

b. Quelle est la nature du triangle EFC ?

.....

c. Donne l'arrondi à l'unité de la mesure de l'angle \widehat{FCE} .