

Évaluation n° 1

Cette évaluation est à me remettre à l'adresse [julien.helias@majunga.aefe.net](mailto:julien.helias@majunga.aefe.net) pour mardi 07/04/2020

**LA CALCULATRICE EST AUTORISÉE POUR L'ENSEMBLE DE CETTE ÉVALUATION**Exercice 1 :

Effectuer les conversions suivantes :

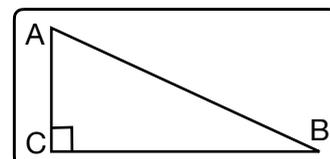
A : 32,76 m en cm      B : 23,46 dam en km      C : 3,45 dm en dam      D : 23,9 hm en dm  
E : 94,32 cm<sup>2</sup> en mm<sup>2</sup>      F : 72,13 dm<sup>2</sup> en m<sup>2</sup>      G : 47,9 hm<sup>2</sup> en km<sup>2</sup>      H : 3,76 cm<sup>2</sup> en dm<sup>2</sup>

Exercice 2 :

Calculer l'aire d'un rectangle de 4,3 cm de largeur et de 7,8 cm de longueur.

Exercice 3 :

Soit la figure ci-contre, ce que nous savons est ce qui est codé, que  $AB = 5$  cm,  $AC = 3$  cm et  $BC = 4$  cm.

Exercice 4 :

Calculer l'aire d'un triangle rectangle dont les côtés mesurent 10 cm, 8 cm et 6 cm.

Exercice 5 :

Calculer l'aire de la figure ci-contre.

