

Programme de construction

Voici le programme de la semaine :

- 1) Trace un carré ABCD de 10 cm de côté
- 2) Trace la diagonale [BD]
- 3) Trace la diagonale [AC]
- 4) Nomme E le point d'intersection
- 5) Trace un cercle de centre E de rayon 5cm
- 6) Place le point F milieu de [AB]
- 7) Trace un cercle de centre F et de rayon 4 cm
- 8) Place le point G milieu de [BC]
- 9) Trace un cercle de centre G et de rayon 5 cm
- 10) Place le point H milieu de [CD]
- 11) Trace un cercle de centre H et de rayon 4 cm
- 12) Place le point I milieu de [DA]
- 13) Trace un cercle de centre I et de rayon 5 cm

Mesures problèmes

Problème 1 :

Un parc mesure 4 km de longueur et 2600 m de largeur.

Quel est son périmètre

Problème 2 :

On veut entourer une table rectangulaire qui mesure 1.7 m de longueur et 70 cm de largeur.

Quelle longueur de baguette faut-il prévoir ?

Problème 3 :

12 élèves d'une classe entourent chacun un cadre carré de 7 cm avec du papier adhésif.

Quelle longueur de papier adhésif est nécessaire pour toute la classe ?

Problème 4 :

M. Voltaire veut entourer son jardin rectangulaire de 1700 m de longueur et 13 000 mm de largeur d'un grillage. Il veut laisser une ouverture de 50 dm pour le portail.

Quelle sera la longueur du grillage en m ?