

LES FIGURES TELEPHONEES



Commentaires :

L'activité peut se faire en groupe.

Les groupes doivent d'abord décrire à l'aide d'un programme de construction, les figures qui leur sont données. Chaque groupe possède des figures différentes (fiche A, B ou C) mais dont l'approche est semblable.

Après un temps qu'il vaut mieux ne pas définir en début d'activité, les groupes s'échangent leur production et devront alors réaliser les constructions énoncées par d'autres.

Il est attribué des points de « aller » (= écriture du programme de construction) et des points de « retour » (= réussite par un autre groupe de la figure ainsi décrite).

Afin d'éviter que l'autre groupe « joue les kamikazes », il bénéficie aussi des points de « retour » (= réussite de la figure décrite)

Fiche A

FIGURE n°	1
DIFFICULTE	facile
POINTS	Aller : 4
	Retour : 2
VOCABULAIRE POSSIBLE	Segment, longueur, perpendiculaire.

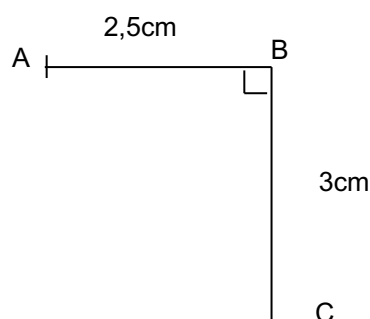


FIGURE n°	2
DIFFICULTE	facile
POINTS	Aller : 5
	Retour : 3
VOCABULAIRE POSSIBLE	Droite, perpendiculaire.

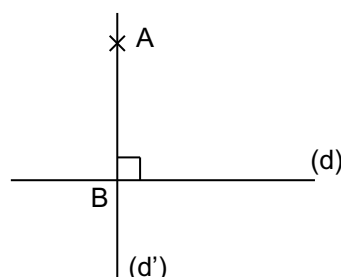


FIGURE n°	3
DIFFICULTE	moyen
POINTS	Aller : 7
	Retour : 4
VOCABULAIRE POSSIBLE	Segment, longueur, cercle, diamètre, rayon.

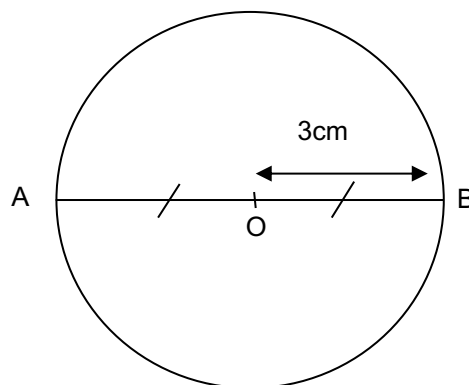


FIGURE n°	4
DIFFICULTE	moyen
POINTS	Aller : 8
	Retour : 4
VOCABULAIRE POSSIBLE	Segment, longueur, triangle, perpendiculaire.

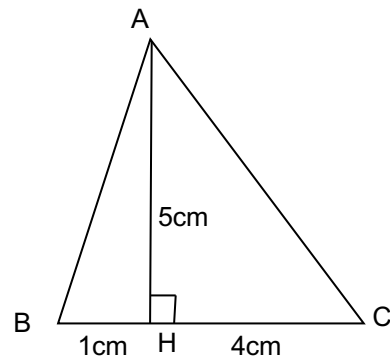


FIGURE n°	5
DIFFICULTE	moyen
POINTS	Aller : 8
	Retour : 4
VOCABULAIRE POSSIBLE	Rectangle, diagonale, intersection, côté, longueur.

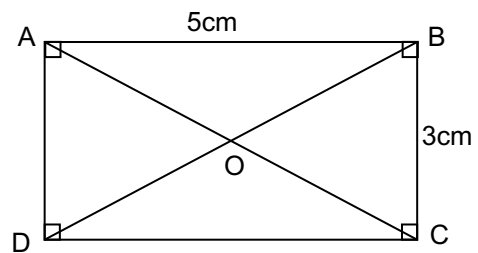


FIGURE n°	6
DIFFICULTE	Difficile
POINTS	Aller : 10
	Retour : 6
VOCABULAIRE POSSIBLE	cercle, centre, diamètre, rayon, segment, longueur.

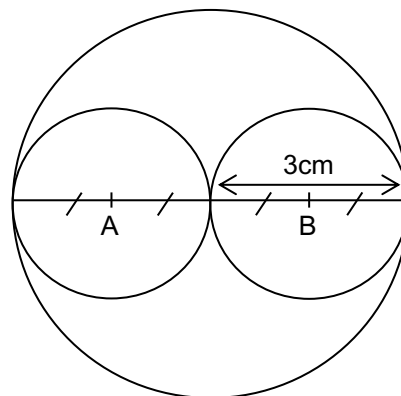
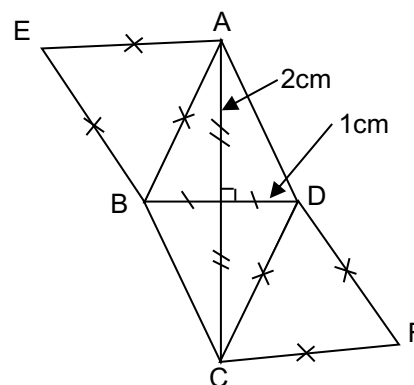


FIGURE n°	7
DIFFICULTE	Difficile
POINTS	Aller : 15
	Retour : 10
VOCABULAIRE POSSIBLE	?



Fiche B

FIGURE n°	1
DIFFICULTE	facile
POINTS	Aller : 4
	Retour : 2
VOCABULAIRE POSSIBLE	Segment, longueur, perpendiculaire.

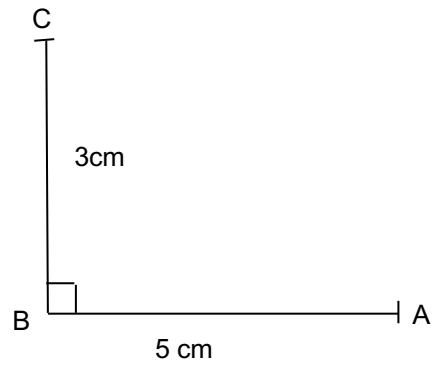


FIGURE n°	2
DIFFICULTE	facile
POINTS	Aller : 5
	Retour : 3
VOCABULAIRE POSSIBLE	Droite, segment, longueur, perpendiculaire.

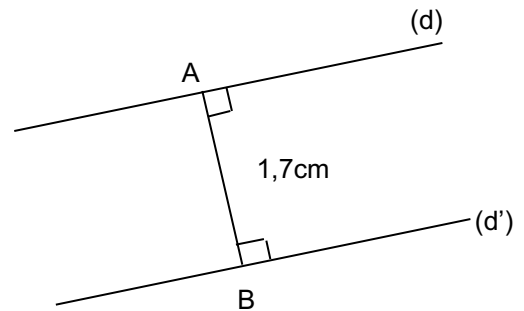


FIGURE n°	3
DIFFICULTE	moyen
POINTS	Aller : 7
	Retour : 4
VOCABULAIRE POSSIBLE	Milieu, segment, longueur, perpendiculaire.

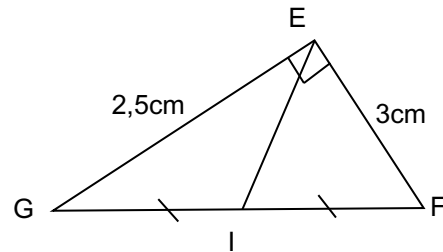


FIGURE n°	4
DIFFICULTE	moyen
POINTS	Aller : 8
	Retour : 4
VOCABULAIRE POSSIBLE	Milieu, segment, droite, longueur, perpendiculaire.

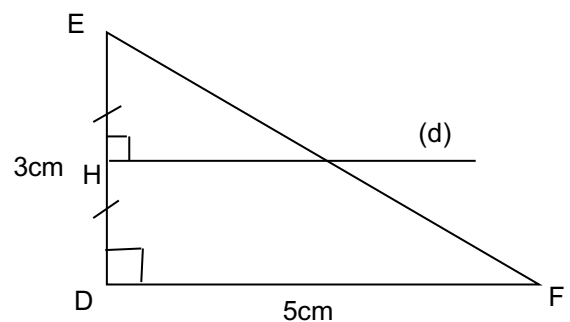


FIGURE n°	5
DIFFICULTE	moyen
POINTS	Aller : 8
	Retour : 4
VOCABULAIRE POSSIBLE	Intersection, diagonale, carré, côté, longueur.

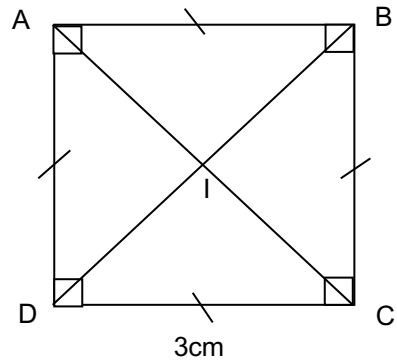


FIGURE n°	6
DIFFICULTE	difficile
POINTS	Aller : 10
	Retour : 6
VOCABULAIRE POSSIBLE	Cercle, diamètre, rayon, carré, diagonale, perpendiculaire.

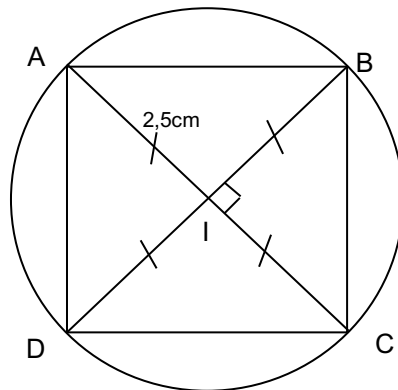
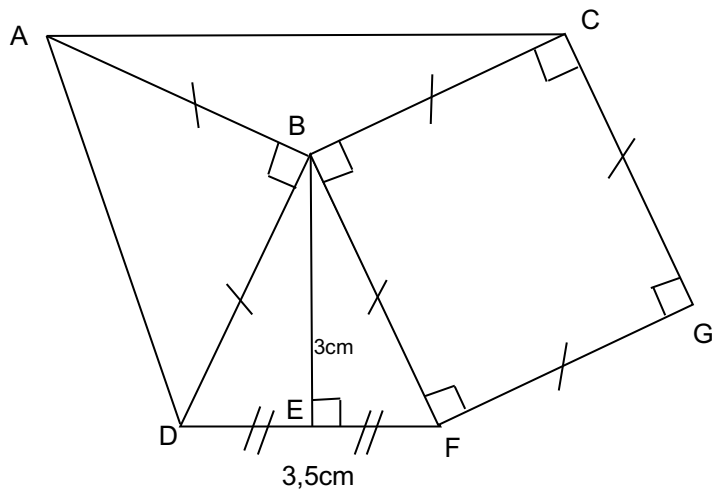


FIGURE n°	7
DIFFICULTE	moyen
POINTS	Aller : 15
	Retour : 10
VOCABULAIRE POSSIBLE	?



Fiche C

FIGURE n°	1
DIFFICULTE	facile
POINTS	Aller : 4
	Retour : 2
VOCABULAIRE POSSIBLE	Droite, intersection, perpendiculaire.

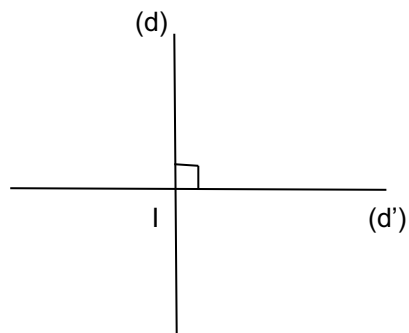


FIGURE n°	2
DIFFICULTE	facile
POINTS	Aller : 5
	Retour : 3
VOCABULAIRE POSSIBLE	Droite, segment, longueur, perpendiculaire, milieu.

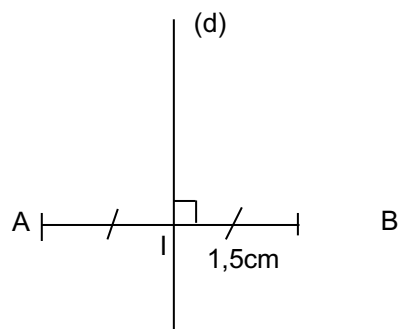


FIGURE n°	3
DIFFICULTE	moyen
POINTS	Aller : 7
	Retour : 4
VOCABULAIRE POSSIBLE	Milieu, segment, longueur, cercle, centre, rayon.

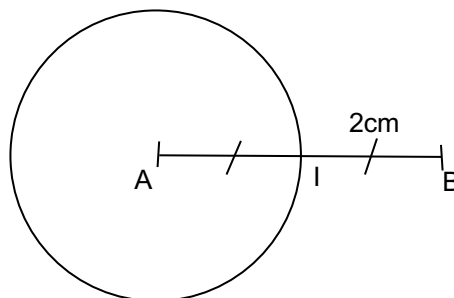


FIGURE n°	4
DIFFICULTE	moyen
POINTS	Aller : 8
	Retour : 4
VOCABULAIRE POSSIBLE	Milieu, segment, longueur, perpendiculaire.

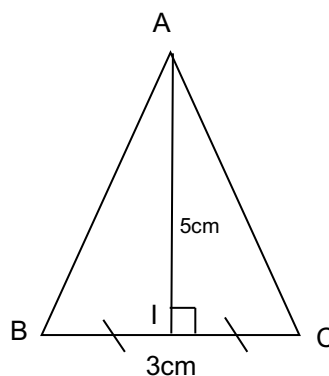


FIGURE n°	5
DIFFICULTE	moyen
POINTS	Aller : 8
	Retour : 4
VOCABULAIRE POSSIBLE	Segment, milieu, rectangle, côté, longueur.

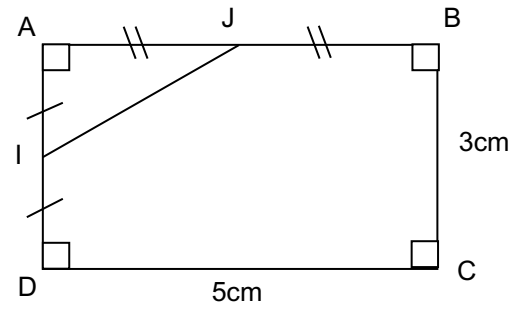


FIGURE n°	6
DIFFICULTE	difficile
POINTS	Aller : 10
	Retour : 6
VOCABULAIRE POSSIBLE	Droite, milieu, rectangle, côté, longueur, perpendiculaire.

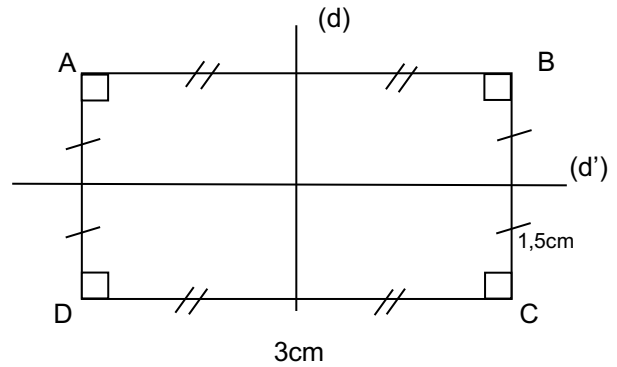
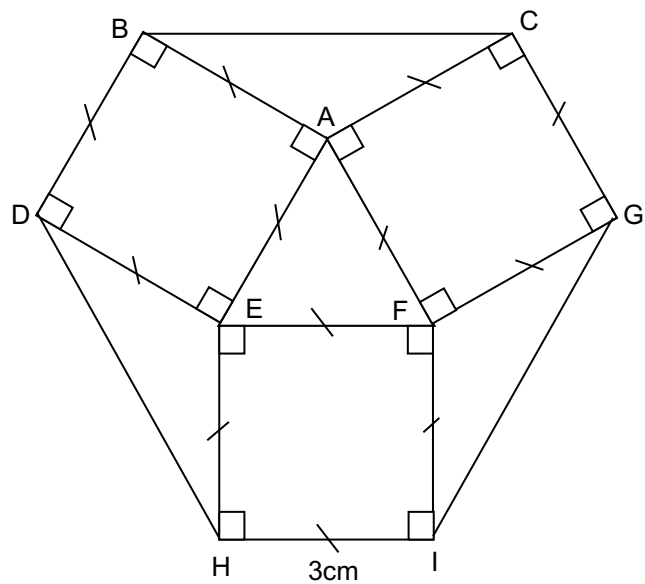


FIGURE n°	7
DIFFICULTE	moyen
POINTS	Aller : 15
	Retour : 10
VOCABULAIRE POSSIBLE	?



Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales