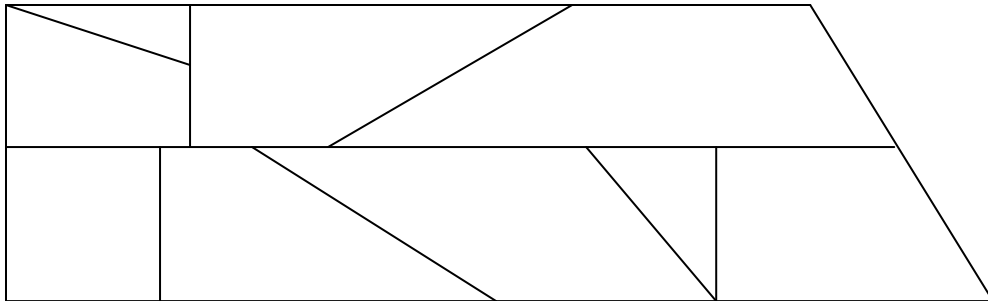


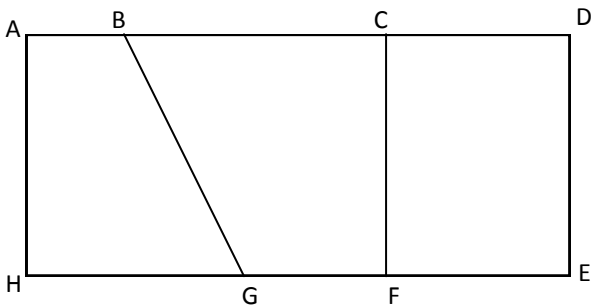
Evaluation de géométrie

Cycle 3

1 Sur le puzzle ci-dessous, marque d'un petit carré rouge les angles droits. ----- /3



2 Observe le dessin et coche les bonnes réponses. ----- /3



- [AB] est parallèle à [HG]
- [CD] est parallèle à [FE]
- [BG] est parallèle à [CF]
- [AH] est parallèle à [DE]
- [GF] est parallèle à [BC]
- [GB] est parallèle à [AH]

3 Réponds aux questions ----- /3

Qu'est-ce que deux droites parallèles ?

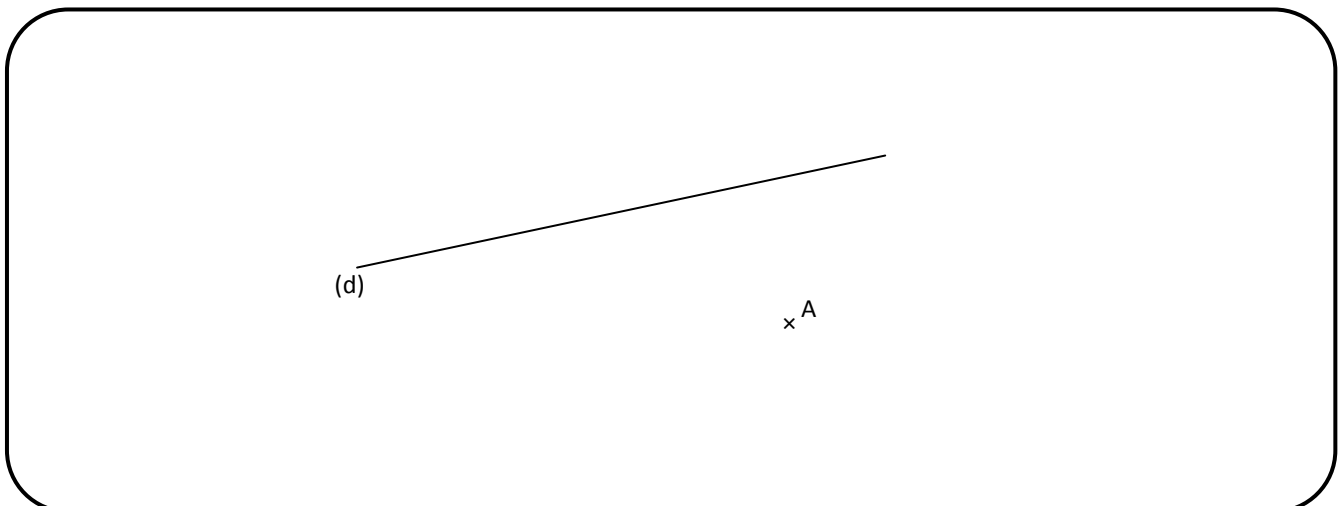
.....

Qu'est-ce que deux droites perpendiculaires ?

.....

4 Lis et réalise les programmes de construction suivants :

1. Trace la perpendiculaire à (d) passant par le point A ----- /2



2. Trace une droite (d). Place un point A puis trace une droite (e) parallèle à la droite (d) passant par A. ----- /3

3. Trace un segment [AB] de 5 cm. Place un point I sur ce segment. Trace une droite (d) perpendiculaire à [AB] et qui passe par I. Trace une droite (e) perpendiculaire à (d). ----- /4

Que peux-tu dire de [AB] et de la droite (e) ? ----- /1

Trace une perpendiculaire à la droite (e) . Quelle figure obtiens-tu ? ----- /1

.....