

Prénom :

Date :

Correction :

Parcours Géométrie Carte au Trésor (f)

Niveau 1 - PmG04

A

B



<http://monecole.fr>

D

C

LA CARTE AU TRESOR

1. Place le point E sur le segment $[AD]$ tel que : $[AE] = 10 \text{ cm}$
 2. Trace le segment $[EC]$.
 3. Place le point F sur le segment $[DC]$ tel que : $[DF] = 3 \text{ cm}$
 4. Trace le segment $[FB]$
 5. Place le point H à l'intersection de $[FB]$ et $[EC]$.
 6. Place le point J sur $[BC]$ tel que $[BJ] = 77 \text{ mm}$
 8. Trace le segment $[EJ]$
 8. Trace la droite perpendiculaire à (DC) passant par H.
- Le trésor se trouve à l'intersection de cette droite et du segment $[EJ]$
- Où se trouve le trésor ?

<http://monecole.fr>