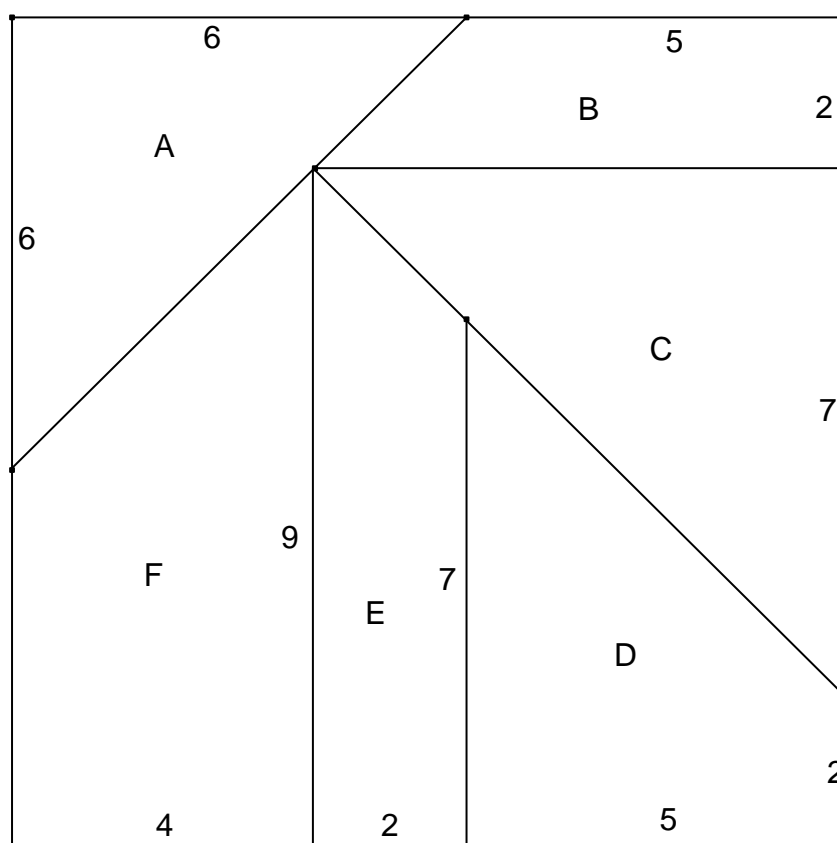


De plus en plus près

NARRATION DE RECHERCHE



Les six pièces A, B, C, D, E, F forment le puzzle carré ci-dessus.

Chaque groupe doit fabriquer un puzzle semblable à ce modèle, de taille réduite, en respectant la règle suivante : le segment qui mesure 7 cm sur le dessin devra mesurer 6 cm sur la reproduction.

Chacun d'entre-vous, à l'intérieur d'un groupe, devra construire une ou deux pièces, choisies en se répartissant les six.

Lorsque vous aurez fini, vous devrez pouvoir reconstituer le carré comme sur le modèle.

Vous raconterez sur votre feuille :

- les différentes étapes de votre recherche (vous pouvez minuter le temps, joindre vos brouillons ...) ;
- les observations que vous avez pu faire et qui vous ont fait progresser ou changer de méthode ;
- la façon dont vous expliqueriez votre solution à un (ou une) camarade que vous devez convaincre.

N.B. l'évaluation ne portera pas sur la nature de la solution (juste, fausse, incomplète....) mais sur les trois points évoqués ci-dessus.