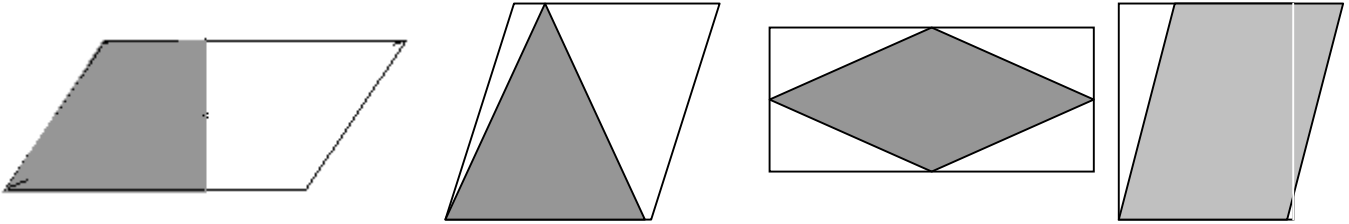


NOM :

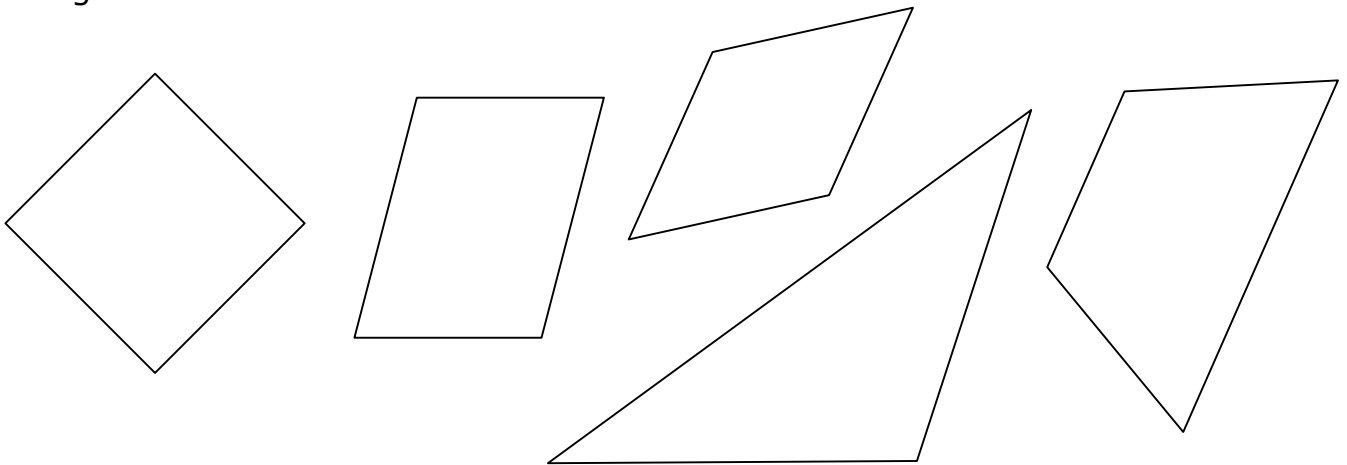


Calcul d'aires de polygones

1. Calcule l'aire grisée des polygones ci-dessous.



2. Repasse en rouge les mesures que tu devrais prendre pour calculer l'aire des figures ci-dessous.



3. Prends de deux manières différentes les mesures nécessaires au calcul d'aire du rectangle ci-dessous et vérifie par calcul si ces propositions donnent le même résultat.

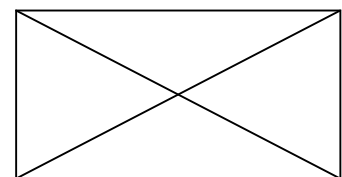


tes calculs

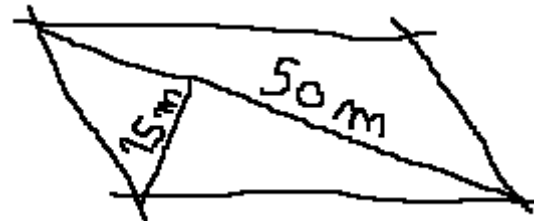
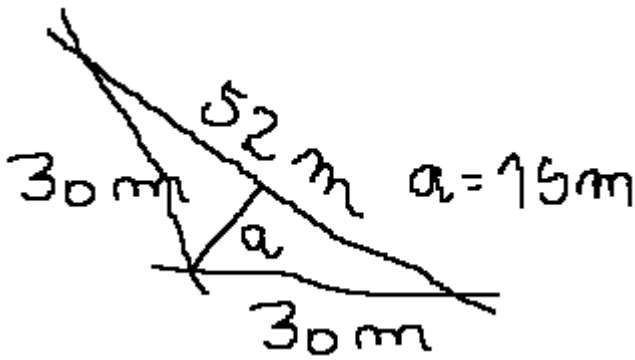


tes calculs

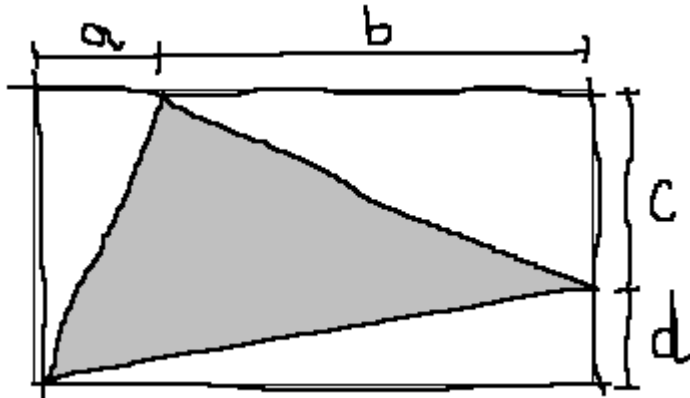
Et cette proposition-ci, est-elle possible ?



3. Arthur a vite fait un schéma des surfaces à mesurer. Aide-le à calculer l'aire des figures (attention, les dimensions ne sont pas réelles). Repasse au fluo les données indispensables.



Aire de la partie grisée ???



- A = 30 m
- B = 80 m
- C = 40 m
- D = 20 m

4. Calcule en m^2 l'aire de ce jardin. Trace d'abord correctement le plan à l'échelle : 1 cm = 10 m

