

Les angles

Contrôle de maths - CM2

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice interdite.

1 Classer des angles / 4 pts

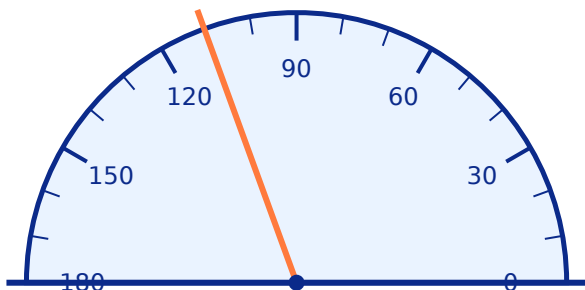
Durée : 40 minutes · Calculatrice interdite

Dis si chaque angle est aigu, droit, obtus ou plat.

- a. 25°
- b. 90°
- c. 140°
- d. 180°

2 Mesurer au rapporteur / 3 pts

Un côté de l'angle est sur le zéro du rapporteur.



Lis la mesure de l'angle. Dis de quelle sorte d'angle il s'agit.

3 Angles manquants / 4 pts

Calcule l'angle qui manque dans chaque triangle.

- a. Un triangle a deux angles de 48° et de 72° .
- b. Un triangle rectangle a un angle de 24° .

4 Triangle isocèle / 3 pts

Un triangle isocèle a un angle au sommet de 80° . Combien mesure chacun des deux

angles à la base ?

5 L'horloge / 3 pts

Entre deux nombres voisins d'une horloge, l'angle est de 30° . Quel angle forment les aiguilles à 2 h ? À 9 h ? À 11 h ? (Prends le plus petit angle.)

6 Le robot / 3 pts

Un robot tourne trois fois de 30° , l'une après l'autre. Quel est l'angle total ? Est-ce un angle droit ? Il doit tourner de 150° en tout : combien de degrés lui reste-t-il ?