CORRIGÉ — ATELIER D

Quelle graduation ?

Les réponses

1. B 2. C 3. A 4. C 5. A 6. B 7. A

Les explications

1. Le zéro posé sur [OA) est à droite : on lit **40°**. 140° est lu sur l'autre graduation : l'angle est aigu, ce ne peut pas être 140°. 50° : une graduation de trop.

2. [OA) est à gauche : son zéro est celui de la graduation intérieure, on lit **120°**. 60° est lu sur la mauvaise graduation : l'angle est obtus.

3. L'angle est obtus, et ses côtés sont presque alignés : **environ 150°**. 30° serait un angle aigu, 90° un angle droit.

4. [OA) passe par 20, [OB) par 75 : l'angle mesure l'écart, $75 - 20 = \mathbf{55}°$. Le mieux reste de reposer le rapporteur, un zéro sur [OA).

5. $180 \div 3 = \mathbf{60}°$. 90° est la moitié de l'angle plat, 30° son sixième.

6. Les deux graduations donnent 70 et 110 au même endroit : Sami obtient **110°**, un angle obtus au lieu d'un angle aigu.

7. **91°** est entre 90° et 180° : l'angle est obtus. 89° est aigu, de justesse ; 9° aussi.

Pour faire valider : dire à l'oral quel piège t'a presque eu, et pourquoi.