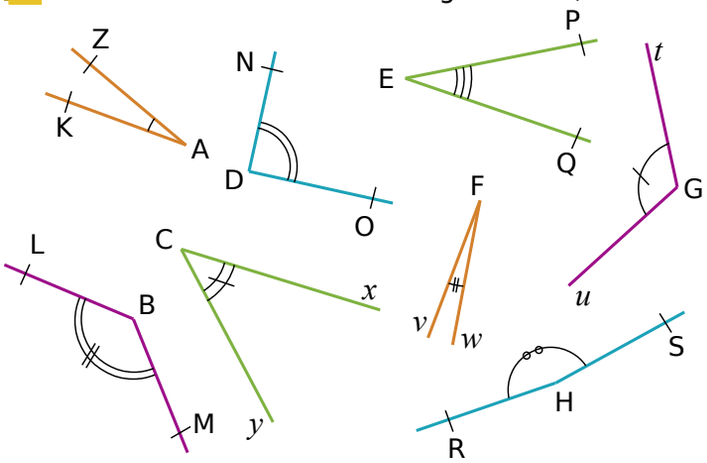
Mesurer avec un rapporteur

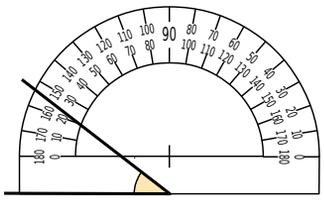
Mesurer avec un rapporteur

1 Sans utiliser d'instrument de géométrie, associe chaque angle à sa mesure.



Angle			Mesure
$\widehat{ZAK}$	•	•	5°
$\widehat{NDO}$	•	•	20°
$\widehat{PEQ}$	•	•	30°
$\widehat{tGu}$	•	•	45°
$\widehat{LBM}$	•	•	90°
$\widehat{yCx}$	•	•	120°
$\widehat{vFw}$	•	•	135°
$\widehat{RHS}$	•	•	170°

2 Mathilde a mal placé son rapporteur pour mesurer l'angle coloré. Pourquoi ?



.....

.....

.....

.....

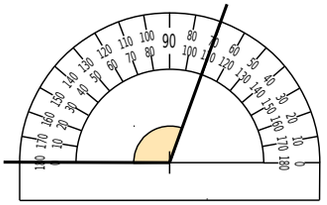
3 Saïd a mesuré 70° pour l'angle coloré. Il a faux. Pourquoi ?

.....

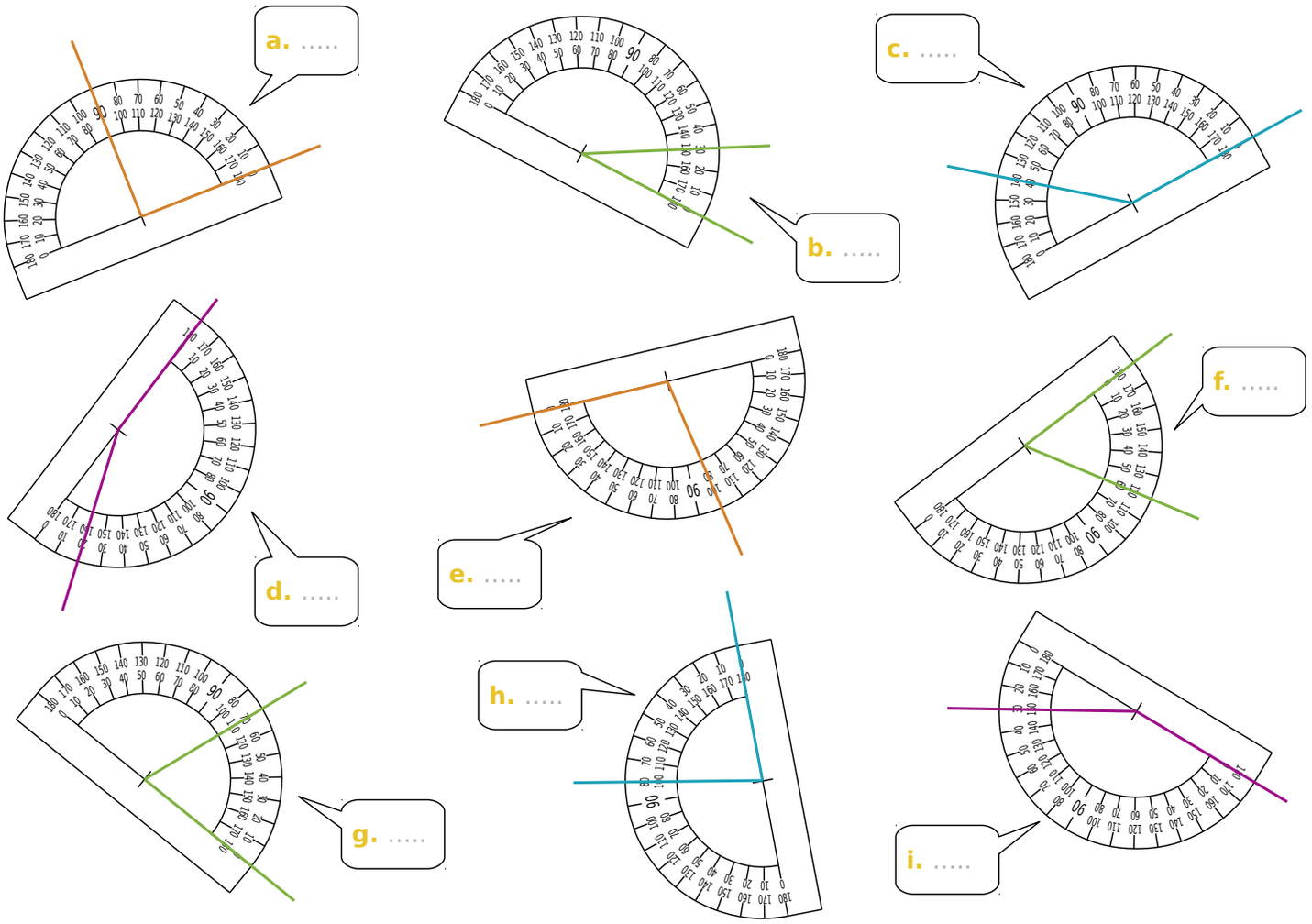
.....

.....

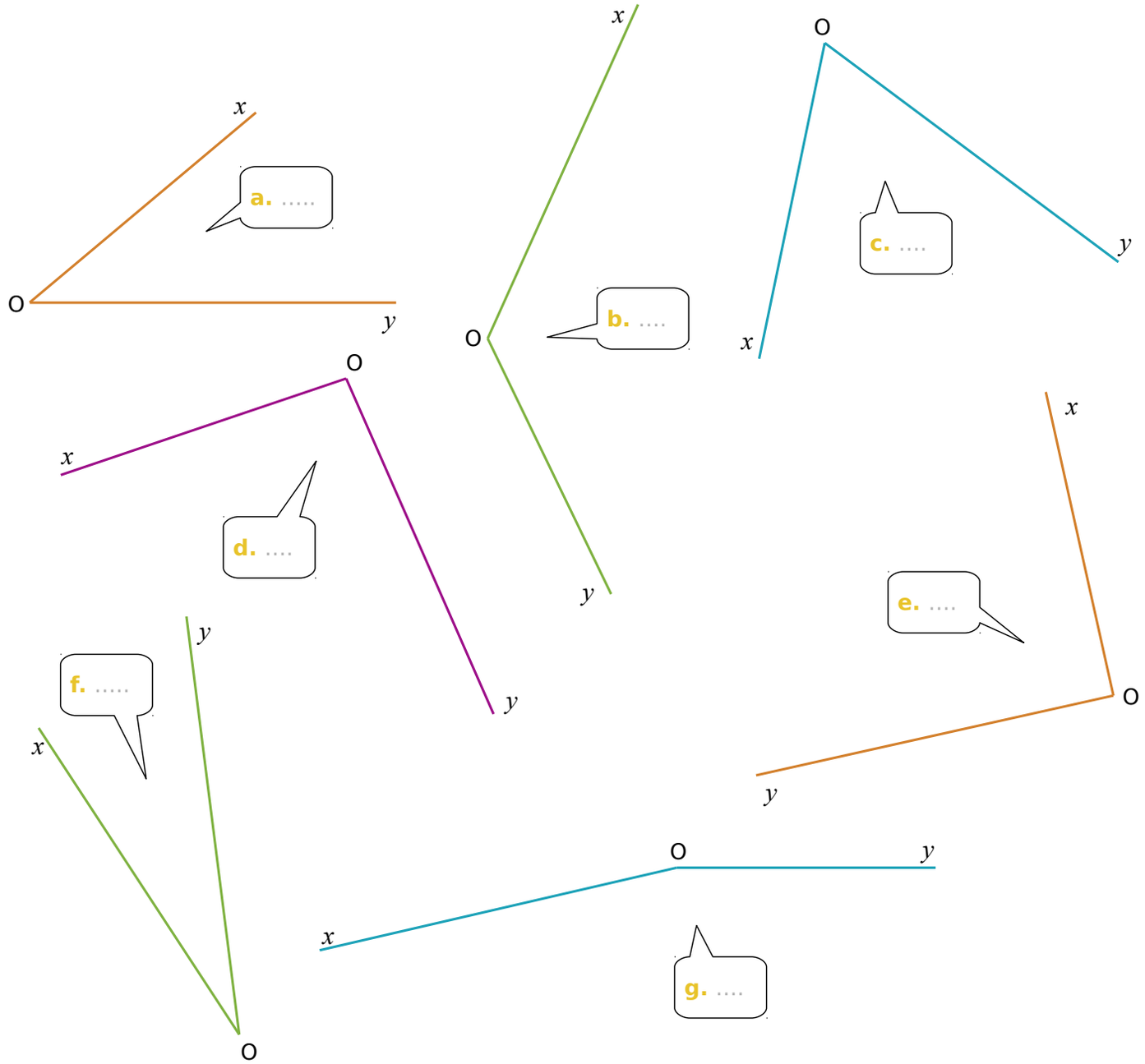
.....



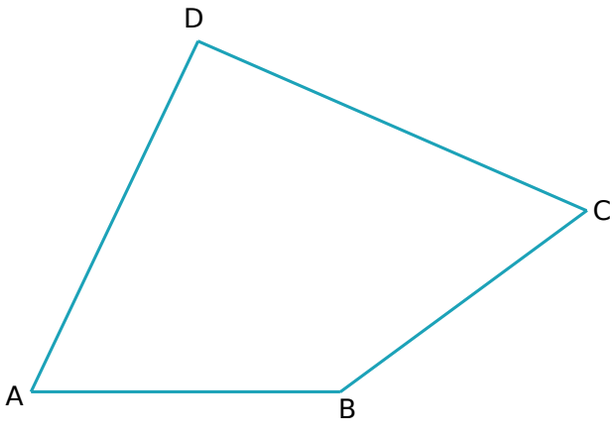
4 Sur les figures ci-dessous, lis la mesure de chaque angle sur le rapporteur puis écris-la dans la bulle.



5 À l'aide de ton rapporteur, mesure les angles suivants et écris tes réponses dans les bulles.



6 **Dans un quadrilatère**



a. Marque, en rouge, les angles aigus et, en bleu, les angles obtus.

b. À l'aide de ton rapporteur, mesure les angles du quadrilatère ABCD.

$\widehat{ABC}$ = ... $\widehat{CDA}$ = ...

$\widehat{BCD}$ = ... $\widehat{DAB}$ = ...

c. Calcule la somme des quatre mesures trouvées.

.....

.....