

# LES ÉPREUVES DE GÉOMÉTRIE

DÉCOUPE TES CARTES !

<p>Quel <b>symbole</b> indique que deux droites sont parallèles entre elles ?</p> <p style="text-align: right;">//</p>	<p>Comment définit-on des droites parallèles entre elles ?</p> <p style="text-align: right;"><small>Deux droites parallèles entre elles sont deux droites qui ne se coupent jamais.</small></p>	<p>Quelle est la mesure d'un angle plat ?</p> <p style="text-align: right;"><small>La mesure d'un angle plat est de 180° (degrés).</small></p>	<p>Quel polygone a trois angles ?</p> <p style="text-align: right;"><small>Le triangle, comme son nom l'indique.</small></p>
<p>En quelle(s) <b>unité(s)</b> s'expriment les angles ?</p> <p style="text-align: right;"><small>Les angles s'expriment en degrés ou en radians.</small></p>	<p>Que forment deux droites perpendiculaires entre elles ?</p> <p style="text-align: right;"><small>Deux droites perpendiculaires entre elles forment un angle droit.</small></p>	<p>Avec quels outils vérifie-t-on que deux droites sont parallèles ?</p> <p style="text-align: right;"><small>Pour vérifier que deux droites sont parallèles, on utilise une règle et une équerre.</small></p>	<p>Quelles sont les trois caractéristiques principales d'un <b>polygone</b> ?</p> <p style="text-align: right;"><small>Un polygone est une figure plane fermée, limitée par des segments, et qui a plusieurs côtés.</small></p>
<p>Quel angle a la plus <b>grande</b> mesure : L'angle obtu ou l'angle aigu ?</p> <p style="text-align: right;"><small>L'angle obtu.</small></p>	<p>Que forment deux demi-droites qui ont la même origine ?</p> <p style="text-align: right;"><small>Deux demi-droites qui ont la même origine forment un sommet.</small></p>	<p>Quel <b>symbole</b> indique qu'un angle est droit ?</p> <p style="text-align: right;"><small>┐</small></p>	<p>Combien de côtés a un hexagone ?</p> <p style="text-align: right;"><small>Un hexagone a 6 côtés.</small></p>
<p>Donne les propriétés du triangle <b>isocèle</b>.</p> <p style="text-align: right;"><small>Le triangle isocèle a au moins deux côtés égaux (et donc au moins deux angles égaux). Ses deux côtés égaux se rejoignent en un point qui donne le nom du triangle. ex : triangle isocèle en A ... également).</small></p>	<p>Donne les propriétés du triangle <b>équilatéral</b>.</p> <p style="text-align: right;"><small>Le triangle équilatéral a ses trois côtés égaux, et donc ses trois angles aussi. (NB : un triangle équilatéral est nécessairement isocèle.)</small></p>	<p>Trace un triangle isocèle sur une feuille avec l'outil <b>adapté</b>.</p> <p style="text-align: right;"><small>Il faut le construire avec un compas (et une règle pour mesurer l'écartement de celui-ci et tracer les segments).</small></p>	<p>Un carré est-il un quadrilatère <b>quelconque</b> ?</p> <p style="text-align: right;"><small>Non ! Un carré est un quadrilatère particulier car il a 4 côtés égaux (et donc 4 angles droits).</small></p>
<p>Un triangle est-il un polygone ?</p> <p style="text-align: right;"><small>Oui, le triangle est un polygone car c'est une figure plane, fermée et constituée de segments.</small></p>	<p>Une <b>sphère</b> est-elle un polygone ?</p> <p style="text-align: right;"><small>Non, notamment parce qu'elle n'est pas constituée de segments, et que c'est un volume.</small></p>	<p>Qu'est-ce que la <b>hauteur</b> d'un triangle ?</p> <p style="text-align: right;"><small>La hauteur d'un triangle est une droite passant par un sommet et étant perpendiculaire au côté opposé.</small></p>	<p>Pour obtenir un <b>quart</b> de cercle, en combien de parties dois-tu couper le cercle ?</p> <p style="text-align: right;"><small>Tu dois couper le cercle en 4 parties égales.</small></p>
<p><b>Vrai ou faux ?</b></p> <p><i>Un quadrilatère a 3 côtés.</i></p> <p style="text-align: right;"><small>Faux ! Un quadrilatère a quatre côtés, comme son nom l'indique.</small></p>	<p>Donne les propriétés du <b>losange</b>.</p> <p style="text-align: right;"><small>NB : le losange est un parallélogramme particulier. Il n'a pas d'angle droit. Ses diagonales sont perpendiculaires et de longueurs égales. (C'est un rectangle particulier et donc également un quadrilatère particulier.)</small></p>	<p>Donne les propriétés du <b>carré</b>.</p> <p style="text-align: right;"><small>Un carré a 4 côtés égaux et ses côtés opposés sont parallèles. Il a 4 angles droits. Ses diagonales sont perpendiculaires et de longueurs égales. (C'est un rectangle particulier et donc également un quadrilatère particulier.)</small></p>	<p>Trace un cercle sur une feuille avec l'outil <b>adapté</b>.</p> <p style="text-align: right;"><small>Il faut un compas dont la mesure de l'écartement est égale au rayon du cercle.</small></p>