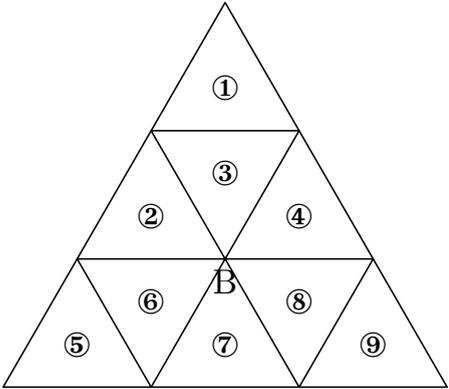
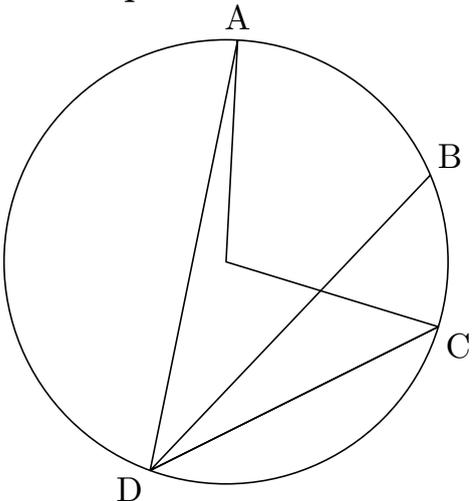


Pour chaque ligne du tableau donné, trois réponses sont proposées mais une seule est exacte. Ecrire sur la copie le numéro de la question et la réponse exacte A, B ou C choisie. Aucune justification n'est demandée.

		A	B	C
1	Dans un triangle $ABC$ rectangle en $A$ , on sait que $AB = 3$ et que $\widehat{ACB} = 30^\circ$ alors la valeur exacte de $BC$ est ...	$\frac{\tan 30^\circ}{3}$	$3 \sin 30^\circ$	$\frac{3}{\sin 30^\circ}$
2	Tous les triangles sont équilatéraux. L'image du triangle 2 par la rotation de $120^\circ$ autour de $B$ dans le sens contraire des aiguilles d'une montre est le ... 	triangle 6	triangle 4	triangle 7
3	Sur le cercle de centre $O$ , on donne les points $A, B, C$ et $D$ tels que $\widehat{AOB} = 64^\circ$ et $\widehat{BDC} = 20^\circ$ , donc $\widehat{AOC} = \dots$ 	$84^\circ$	$104^\circ$	$74^\circ$
4	Les droites $(BE)$ et $(AD)$ sont sécantes en $C$ . Les droites $(AB)$ et $(DE)$ sont parallèles. Sachant que $AC = 2$ , $CD = 5$ et $CE = 9$ ; pour calculer $BC$ , on peut écrire : ...	$\frac{2}{9} = \frac{BC}{5}$	$\frac{2}{BC} = \frac{9}{5}$	$\frac{2}{5} = \frac{BC}{9}$