

# 14 Multiplier avec un calcul posé

CALCULS

**1** Décompose puis effectue ces opérations en colonnes.

$\begin{array}{r} 122 \\ \times 11 \\ \hline 122 \leftarrow 122 \text{ fois } 1 \\ + 1220 \leftarrow 122 \text{ fois } 10 \\ \hline 1342 \end{array}$	$\begin{array}{r} 231 \\ \times 33 \\ \hline 693 \leftarrow 231 \text{ fois } 3 \\ + 6930 \leftarrow 231 \text{ fois } 30 \\ \hline 7623 \end{array}$	$\begin{array}{r} 454 \\ \times 22 \\ \hline 908 \leftarrow 454 \text{ fois } 2 \\ + 9080 \leftarrow 454 \text{ fois } 20 \\ \hline 9988 \end{array}$
---	---	---

**2** Complète avec le bon multiplicateur.

$\begin{array}{r} 220 \\ \times \dots 2 \\ \hline 440 \end{array}$	$\begin{array}{r} 502 \\ \times \dots 10 \\ \hline 5020 \end{array}$	$\begin{array}{r} 320 \\ \times \dots 4 \\ \hline 1280 \end{array}$	$\begin{array}{r} 120 \\ \times \dots 0 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 70 \\ \times \dots 3 \\ \hline 210 \end{array}$	$\begin{array}{r} 532 \\ \times \dots 5 \\ \hline 2660 \end{array}$
--	--	---	--	---	---

**3** Effectue ces opérations en colonnes.

$\begin{array}{r} 203 \\ \times 23 \\ \hline 609 \\ + 4060 \\ \hline 4669 \end{array}$	$\begin{array}{r} 563 \\ \times 12 \\ \hline 1126 \\ + 5630 \\ \hline 6756 \end{array}$	$\begin{array}{r} 203 \\ \times 15 \\ \hline 1015 \\ + 2030 \\ \hline 3045 \end{array}$	$\begin{array}{r} 351 \\ \times 33 \\ \hline 1053 \\ + 10530 \\ \hline 11583 \end{array}$
--	---	---	---

**4** Pose et effectue ces opérations. Reporte le résultat.

$343 \times 26 = \dots\dots\dots 8.918$

		<del>3</del>	<del>4</del>	<del>3</del>
		3	4	3
	x		2	6
		<del>2</del>	<del>0</del>	<del>5</del>
		2	0	5
	+	6	8	6
		6	8	6
		8	9	1
		8	9	1

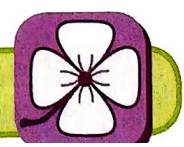
$245 \times 35 = \dots\dots\dots 8.575$

		<del>2</del>	<del>4</del>	<del>5</del>
		2	4	5
	x		3	5
		<del>1</del>	<del>2</del>	<del>2</del>
		1	2	2
	+	7	3	5
		7	3	5
		8	5	7
		8	5	7

© Nathan. La photocopie non autorisée est un délit.

Évaluation

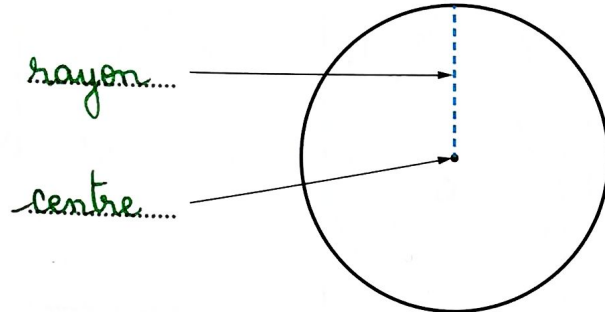
Un pétale par exercice juste. Colorie ton résultat.



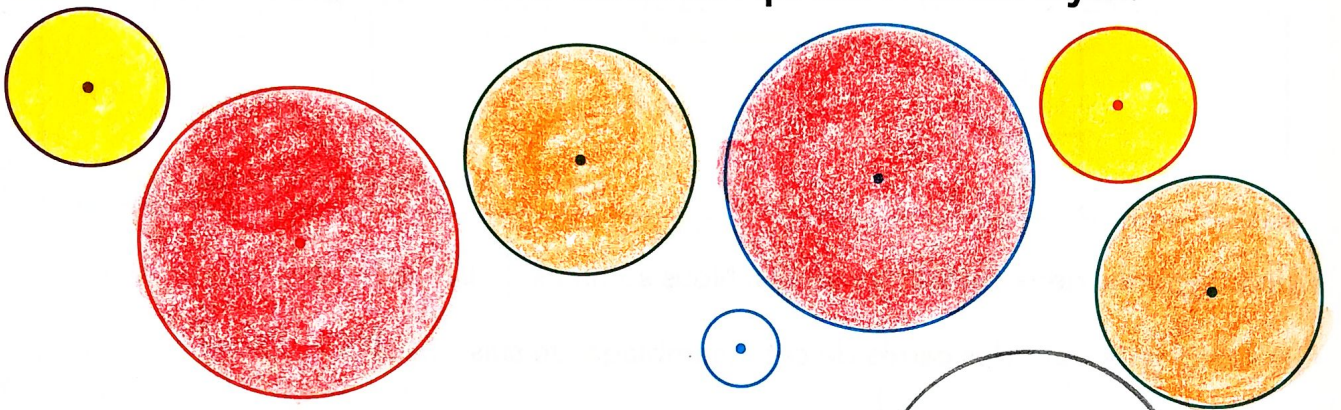
**13**

# Construire un cercle

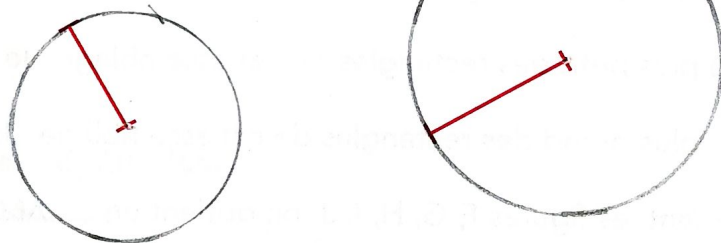
**1** À l'aide de ces mots, légende le schéma du cercle : *centre*, *rayon*.



**2** Colorie de la même couleur les cercles qui ont le même rayon.

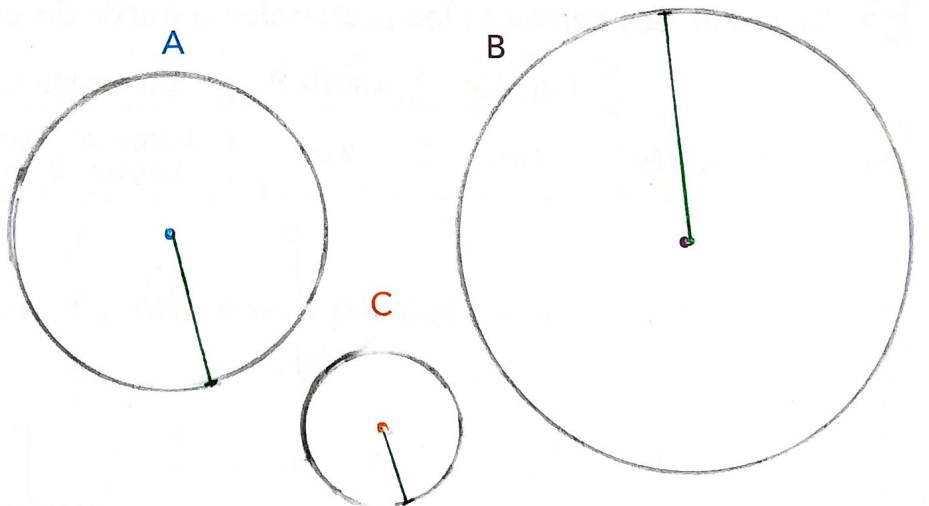


**3** Trace les cercles ayant ces segments pour rayon.



**4** Trace les cercles à partir du centre et de la mesure du rayon donnée.

	Mesure du rayon
Cercle A	2 cm
Cercle B	3 cm
Cercle C	1 cm

**Évaluation**

Un pétale par exercice juste. Colorie ton résultat.

