

Il n'est pas nécessaire d'imprimer. Tu peux écrire sur une feuille ou dans un cahier.
Je donnerai la correction plus tard.

1- Calcule comme dans l'exemple.

exemple

$$7 \times 19 = 7 \times (20 - 1)$$

$$= (7 \times 20) - (7 \times 1)$$

$$= 140 - 7$$

$$= 133$$

$$3 \times 29 = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$8 \times 78 = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$4 \times 68 = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$6 \times 89 = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

2- Calcule en ligne.

a) $3 \times 60 = \dots\dots\dots$

c) $2 \times 60 = \dots\dots\dots$

e) $8 \times 60 = \dots\dots\dots$

b) $6 \times 60 = \dots\dots\dots$

d) $5 \times 60 = \dots\dots\dots$

f) $4 \times 60 = \dots\dots\dots$

3- Complète.

a)..... x60 = 120

c)..... x60 = 180

e)..... x60 = 360

b)..... x60 = 240

d)..... x60 = 600

f)..... x60 = 3 600

Lis attentivement

À retenir

- 1 millénaire = 1 000 ans
- 1 siècle = 100 ans
- 1 an = 365 (ou 366) jours
- 1 mois = 31, 30, 29 ou 28 jours
- 1 semaine = 7 jours
- 1 jour = 24 heures
- 1 heure = 60 minutes
- 1 minute = 60 secondes

Pour convertir les unités de mesure des durées

- Je veux convertir 2 h 45 min en minutes.

$$2 \text{ h } 45 \text{ min} = 120 \text{ min} + 45 \text{ min} = 165 \text{ min}$$

$$2 \text{ h} = 2 \times 60 \text{ min} = 120 \text{ min}$$

- Je veux convertir 195 min en heures et minutes.

$$195 \text{ min} = 180 \text{ min} + 15 \text{ min} = 3 \text{ h } 15 \text{ min}$$

$$180 \text{ min} = 3 \times 60 \text{ min} = 3 \text{ h}$$

4-Convertis en heures.

a) 240 min = X60 min = h	b) 180 min = X60 min = h	c) 480 min = X60 min = h
---	---	---

5-Convertis en minutes.

a) 120 s = X60 s = min	b) 360 s = X60 s = min	c) 300 s = X60 s = min
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Lis attentivement

Pour comparer une fraction à 1

Une fraction est supérieure à 1 si son **numérateur** est plus grand que son **dénominateur**.

$$\frac{5}{3} > 1 \text{ car } 5 > 3.$$

$$\frac{3}{7} < 1 \text{ car } 3 < 7.$$

$$\frac{8}{8} = 1 \text{ car } 8 = 8.$$

6-Classe ces fractions dans le tableau.

$$\frac{5}{4} - \frac{7}{4} - \frac{4}{6} - \frac{5}{2} - \frac{6}{6} - \frac{3}{8} - \frac{4}{4} - \frac{5}{9} - \frac{8}{8} - \frac{7}{3}$$

Fraction <1	Fraction =1	Fraction >1

7- Complète avec < ou >.

$$\frac{5}{2} \dots \frac{3}{2}$$

$$\frac{5}{4} \dots \frac{9}{4}$$

$$\frac{8}{7} \dots \frac{6}{7}$$

$$\frac{9}{6} \dots \frac{6}{6}$$

La suite est sur la page suivante.

Maintenant, va sur le site calculatrice <https://calculatrice.ac-lille.fr/spip.php?rubrique2>, onglet « les exercices », onglet « niveau CM1 », rubrique « compléments à 10, 20,100 », fais les exercices « Le complément » et « La caisse»

Le complément

La caisse

The screenshot shows the Calcul@Tice website interface. The browser address bar displays [calculatrice - Recherche Google](https://calculatrice.ac-lille.fr/spip.php?rubrique2) and calculatrice.ac-lille.fr/spip.php?rubrique2. The website header includes the Calcul@Tice logo, the logo of the Direction des services départementaux de l'éducation nationale Nord, the logo of the MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, and the logo of Sésamath Nord. The navigation menu includes: Actualités, Les exercices, L'application, Ressources TNI, Téléchargement, Documentation, Le rallye, and Contacts. The main content area is organized into a grid of exercise boxes. The 'Niveau CM1' tab is selected. The 'Complément à 10, 20, ..., 100, 200, ...' section is highlighted, containing the exercises 'Le complément', 'Boule et Boule', 'La caisse', and 'Math brique'. Each exercise box features a small grid of colored buttons (1, 2, 3, 4) for interaction. Two arrows point from the text labels 'Le complément' and 'La caisse' to their respective exercise boxes in the screenshot.