

Corrigé du 30 avril

Les horloges ci-dessous ont une aiguille des heures (h)
et une aiguille des minutes (min).

Sur les deux premières horloges, la position de la petite aiguille est presque la même,
et pourtant, ce n'est pas la même heure ! Complète.



7 minutes **avant** 9 h,
il est 8 h 53 min.



4 minutes **après** 9 h,
il est 9 h 4 min.



27 minutes **après** 9 h,
il est 9 h 27 min.

J'ai
appris

Quand la petite aiguille est dirigée vers le chiffre « 9 »,
il est presque 9 heures.

L'heure exacte dépend de la position de la grande aiguille :

- soit c'est seulement dans quelques minutes qu'il sera 9 heures ;
il est donc 8 heures et un grand nombre de minutes en plus.
- soit quelques minutes se sont écoulées depuis qu'il était 9 heures ;
il est donc 9 heures et un petit nombre de minutes en plus.

La journée continue... Complète.



3 minutes **avant** 10 h,
il est 9 h 57 min.



12 minutes **après** 10 h,
il est 10 h 12 min.

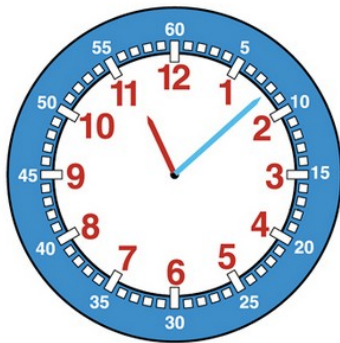


32 minutes **après** 10 h,
il est 10 h 32 min.

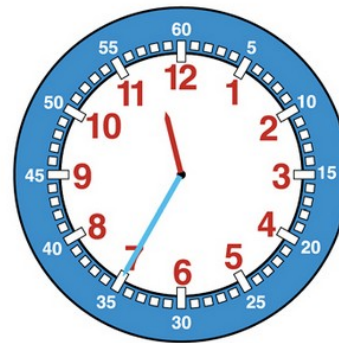
La journée continue... Complète.



11 minutes **avant** 11 h,
il est 10 h 49 min.



8 minutes **après** 11 h,
il est 11 h 8 min.



35 minutes **après** 11 h,
il est 11 h 35 min.

Termine le premier calcul et effectue les trois autres.

$$74 \times 2 = (70 \times 2) + (4 \times 2)$$

$$15 \times 8 = (10 \times 8) + (5 \times 8)$$

$$74 \times 2 = 140 + 8$$

$$15 \times 8 = 80 + 40$$

$$74 \times 2 = 148$$

$$15 \times 8 = 120$$

$$48 \times 4 = (40 \times 4) + (8 \times 4)$$

$$65 \times 3 = (60 \times 3) + (5 \times 3)$$

$$48 \times 4 = 160 + 32$$

$$65 \times 3 = 180 + 15$$

$$48 \times 4 = 192$$

$$65 \times 3 = 195$$