

Nombre décimaux

7 Entoure tous les nombres plus grand que **7,3**.

○ ○ ○

7,58 - 7,12 - 7,03 - 3,99 - 7,34 - 7,28 - 7,4 - 8,1

8 Compare les nombres en utilisant $<$, $>$ ou $=$.

○ ○ ○

3,24 $<$ 5,1

9,04 $<$ 9,4

3,18 $>$ 3,087

6,03 $<$ 6,2

3,9 $>$ 3,541

2,024 $<$ 20

47 Entoure les nombres compris entre **3,6** et **3,8**.

○ ○ ○

3,62 - 3,45 - 3,7 - 3,81 - 3,621 - 3,79 - 3,71 - 3,708

48 Range les nombres décimaux dans l'ordre croissant.

○ ○ ○

~~9,15~~ - ~~9,42~~ - ~~9,6~~ - ~~9,06~~ - ~~94,2~~ - ~~6,95~~ - ~~42~~ - ~~9,254~~

~~6,95~~ < ~~9,06~~ < ~~9,15~~ < ~~9,254~~ < ~~94,2~~ < ~~9,6~~ < ~~42~~ < ~~94,2~~

13 Encadre chaque nombre décimal entre deux nombres entiers consécutifs.

○ ○ ○

14 < 14,3 < 15

7 < 7,1 < 8

39 < 39,4 < 40

3 < 3,08 < 4

6 < 6,384 < 7

119 < 119,8 < 120

21 Compare les nombres en utilisant $<$, $>$ ou $=$.

○ ○ ○

$$9,31 < 9,4$$

$$2,36 < 2,54$$

$$5 > 2,32$$

$$5,06 < 5,3$$

$$4,008 < 4,6$$

$$1,502 < 1,91$$

34 Range les nombres décimaux dans l'ordre croissant.

○ ○ ○

~~4,21~~ - ~~4,12~~ - 4,8 - ~~4,137~~ - ~~2,46~~ - 5 - ~~4,5~~ - ~~4,09~~

~~2,46~~ < ~~4,09~~ < ~~4,12~~ < ~~4,137~~ < ~~4,21~~ < ~~4,5~~ < ~~4,8~~ < ~~5~~

42 Encadre au dixièmes près (un chiffre après la virgule).

○ ○ ○

$$7,2 < 7,28 < 7,3$$

$$14,8 < 14,9 < 14,9$$

$$53,1 < 53,1 < 53,2$$

$$19,9 < 19,92 < 20$$

$$781,3 < 781,3 < 781,4$$

$$5,6 < 5,652 < 5,7$$

43 Entoure tous les nombres plus grand que 4,63.

○ ○ ○

~~4,603~~ - ~~4,6~~ - 4,65 - ~~4,063~~ - 4,8 - 6,43 - ~~3,64~~ - ~~4,128~~

45 Compare les nombres en utilisant $<$, $>$ ou $=$.

○ ○ ○

$$3,08 < 30,8$$

$$3,521 < 6,954$$

$$9,108 < 9,109$$

$$8,5 > 8,32$$

$$4 > 2,3$$

$$8,51 > 8,214$$

59 Encadre au centième près (deux chiffres après la virgule).

○ ○ ○

$$14,38 < 14,38 < 14,39$$

$$5,05 < 5,05 < 5,06$$

$$6,98 < 6,98 < 6,99$$

$$8,09 < 8,09 < 8,10$$

$$21,3 < 21,3 < 21,31$$

$$4,23 < 4,235 < 4,24$$

57 Intercale un nombre entre les nombres décimaux.

○ ○ ○

$$6,5 < 6,52 < 6,6$$

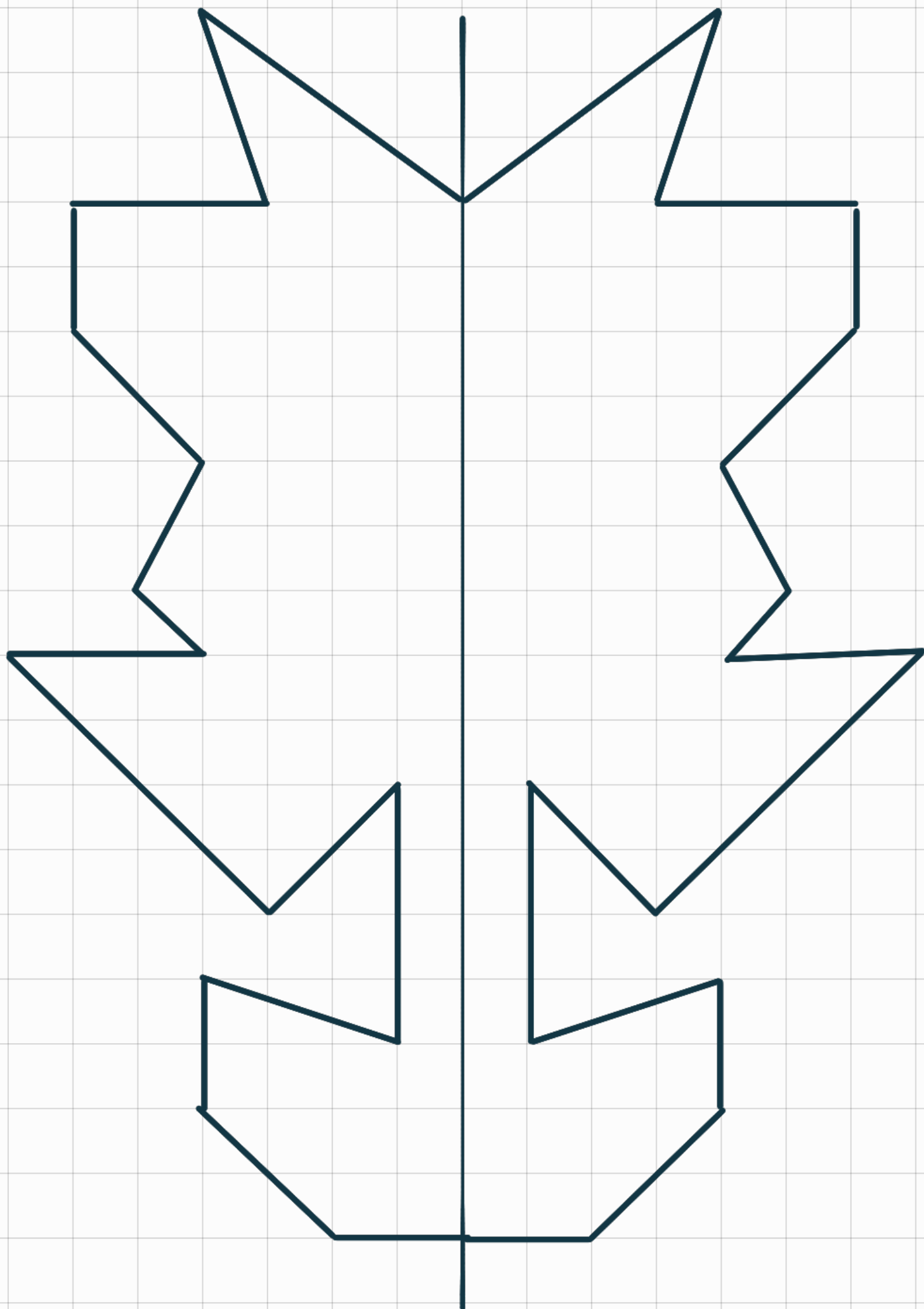
$$9,3 < 9,45 < 9,8$$

$$3 < 3,09 < 3,1$$

$$17,9 < 17,92 < 18$$

$$9,5 < 9,70 < 10,5$$

$$1,9 < 1,99 < 2$$



1

Les deux mi-temps d'un match de football durent chacune 45 minutes et la pause entre les deux dure 15 minutes.

a) A quelle heure se terminera un match qui a débuté à 15 h 30 ?

b) A quelle heure a commencé un match qui a fini à 22h40 ?

En cas d'égalité à la fin du temps réglementaire, il peut y avoir des prolongations : 2 mi-temps de 10 minutes sans pause qui débutent 5 minutes après le match.

c) A quelle heure se terminera un match avec prolongations qui a débuté à 14 h 00 ?

d) A quelle heure a commencé un match avec prolongations qui a fini à 23 h 00 ?

$$a) 45 \times 2 = 90 \text{ min} = 1\text{h}30$$

$$1\text{h}30 + 15 \text{ min} = 1\text{h}45$$

$$15\text{h}30 + 1\text{h}45 = 17\text{h}15$$

$$15\text{h}30 + 1\text{h} = 16\text{h}30$$

↓

$$+30 \text{ min} = 17\text{h}$$

$$b) 1\text{h}45 = 1\text{h} + 30\text{min} + 15 \text{ min}$$

$$22\text{h}40 - 1\text{h} = 21\text{h}40$$

$$21h40 - 30 \text{ min} = 21h10$$

$$21h10 - 15 \text{ min} = 20h55$$

3

Un automobiliste a roulé pendant 2 h 37 min le matin et pendant 1 h 54 min l'après-midi.

a) Quelle est la durée totale de son trajet ?

Le lendemain, l'automobiliste a repris le volant pendant 3 h 29 min le matin et pendant 2 h 43 min l'après-midi.

b) Quelle est la durée totale de son trajet ?

$$2h37 + 1h54$$

$$9h103$$

60 + 43

$$= 3h \underline{91 \text{ min}} = 4h31 \text{ min.}$$

60 + 31

$$6h43 \text{ min}$$