

Exercice n°1

1) $15,52 + 9,54 + 64,63 = 89,69$

Eliott va payer 89,69 €.

2) $14,5 - 6,28 = 8,22$

Le 2^{ème} jour, David doit parcourir 8,22 km.

Exercice n°2

$A = 8,5 + 97 + 56 + 1,5 + 3 + 44$

$A = 8,5 + 1,5 + 97 + 3 + 56 + 44$

$A = 10 + 100 + 100$

$A = 210$

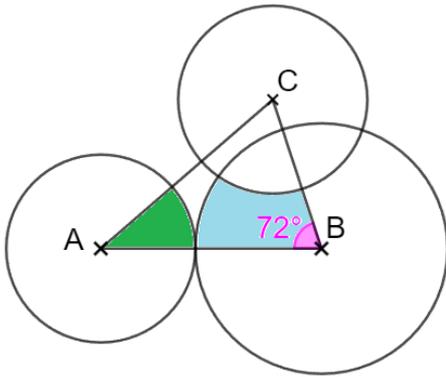
$B = 94,8 + 101 + 54,5 + 5,2 + 45,5 + 99$

$B = 94,8 + 5,2 + 101 + 99 + 54,5 + 45,5$

$B = 100 + 200 + 100$

$B = 400$

Exercice n°4



Exercice n°3

$31,90 + 16,98 + 5,45 + 9,76$

$\approx 32 + 17 + 5 + 10$

≈ 64

L'addition devrait être d'environ 64 €,

Cécile a raison de s'étonner.

Exercice n°5

1) Le segment [HG] est une corde.

2) Le segment [DE] est un rayon.

3) La partie du cercle tracée en pointillés est le petit arc de cercle \widehat{AB} .

4) Le point D est le centre du cercle.

5) Le segment [CF] est un diamètre.

Exercice n°6

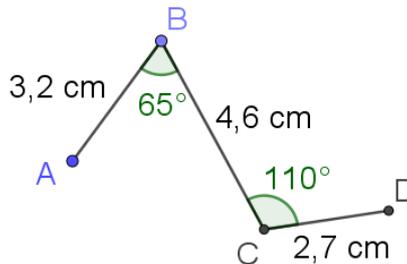
Trace un cercle de centre P et de rayon 5 cm.

Trace un diamètre [RT] puis une corde [RS] de 7,2 cm de longueur.

Trace une corde [TS].

Trace le cercle de diamètre [TS].

Exercice n°7



Exercice n°8

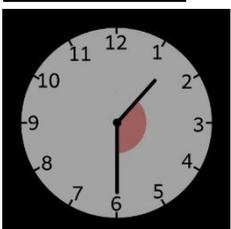
1 ^{er} angle		
Nom de l'angle : \widehat{TRA}	Nature : aigu	Mesure : 32°
Noms des côtés : [RA] et [RT]	Sommet : R	
2 ^{ème} angle		
Nom de l'angle : \widehat{OTA}	Nature : obtus	Mesure : 96°
Noms des côtés : [TA] et [TO]	Sommet : T	

Exercice n°9

1) $\widehat{DLS} = 90 - 59 = 31^\circ$

2) $\widehat{APN} = 180 - 43 = 137^\circ$

Exercice bonus



12h10 13h15 14h20 15h25 16h30

Exercice n°8

1) $17,28 + 8,95 + 72,45 = 98,68$

Eliott va payer 98,68 €.

2) $12,5 - 5,28 = 7,22$

Le 2^{ème} jour, David doit parcourir 7,22 km.

Exercice n°4

$A = 3,5 + 89 + 47,5 + 11 + 6,5 + 52,5$

$A = 3,5 + 6,5 + 89 + 11 + 47,5 + 52,5$

$A = 10 + 100 + 100$

$A = 210$

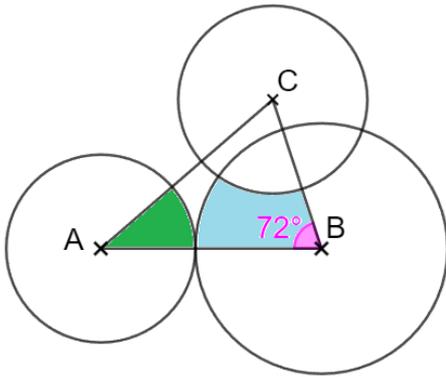
$B = 105 + 2,7 + 40,5 + 95 + 59,5 + 7,3$

$A = 2,7 + 7,3 + 105 + 95 + 40,5 + 59,5$

$A = 10 + 200 + 100$

$A = 310$

Exercice n°4



Exercice n°3

$31,90 + 16,98 + 5,45 + 9,76$

$\approx 32 + 17 + 5 + 10$

≈ 64

L'addition devrait être d'environ 64 €,

Cécile a raison de s'étonner.

Exercice n°5

1) Le segment [DE] est un rayon.

2) Le segment [CF] est un diamètre.

3) La partie du cercle tracée en pointillés est le petit arc de cercle \widehat{AB} .

4) Le point D est le centre du cercle.

5) Le segment [HG] est une corde.

Exercice n°6

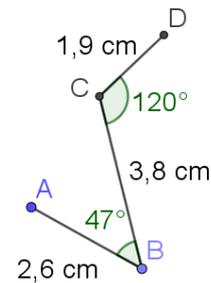
Trace un cercle de centre P et de rayon 5 cm.

Trace un diamètre [RT] puis une corde [RS] de 7,2 cm de longueur.

Trace une corde [TS].

Trace le cercle de diamètre [TS].

Exercice n°7



Exercice n°8

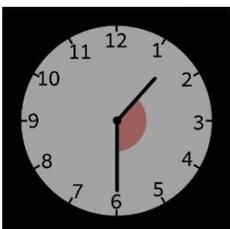
1 ^{er} angle		
Nom de l'angle : \widehat{ROI}	Nature : obtus	Mesure : 155°
Noms des côtés : [OR] et [OI]	Sommet : O	
2 ^{ème} angle		
Nom de l'angle : \widehat{FOR}	Nature : aigu	Mesure : 29°
Noms des côtés : [OF] et [OR]	Sommet : O	

Exercice n°9

1) $\widehat{LVS} = 180 - 113 = 67^\circ$

2) $\widehat{REA} = 90 - 23 = 67^\circ$

Exercice bonus



12h20 13h25 14h30 15h35 16h40