CORRIGÉ — ATELIER F

Le chemin le plus riche

Les chemins

1. $4 + 2{,}9 + 3{,}1 + 5 + 1{,}2 + 0{,}8 + 1{,}3 = \mathbf{18{,}3}$

2. $4 + 0{,}2 + 8 + 5{,}7 + 6 + 0{,}8 + 1{,}3 = \mathbf{26}$

3. **3 flèches** → **et 3 flèches** ↓ : il y a 3 colonnes et 3 lignes à franchir.

4	2,9	7	6
0,2	3,1	5	1,3
8	3,4	1,2	9
5,7	6	0,8	1,3

4	2,9	7	6
0,2	3,1	5	1,3
8	3,4	1,2	9
5,7	6	0,8	1,3

4. La plus grande somme :

→ → → ↓ ↓ ↓

$4 + 2{,}9 + 7 + 6 + 1{,}3 + 9 + 1{,}3 = \mathbf{31{,}5}$

5. La plus petite somme :

↓ → ↓ → ↓ →

$4 + 0{,}2 + 3{,}1 + 3{,}4 + 1{,}2 + 0{,}8 + 1{,}3 = \mathbf{14}$

Il y a 20 chemins en tout ; après 31,5 viennent 30,5 et 30,4.

Pour faire valider : montrer ton chemin le plus riche et sa somme, corrigés au stylo vert.