

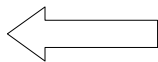
La table de Pythagore

O Comprendre et utiliser la table de Pythagore

1. **Observe la table de multiplications et réponds aux questions :**

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	○	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	○	25	30	35	40	45	○
6	6	12	18	24	30	36	○	48	54	60
7	7	14	○	28	35	42	49	56	○	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	○	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	○	90	100

- Complète les cases vides



- Colorie en **vert** les cases du nombre 16 et complète :

___ X ___ 16 = ___ X ___ = 16 ___ X ___ = 16

- Colorie en **rouge** les cases du nombre 24 et complète :

___ X ___ 24 = ___ X ___ = 24 ___ X ___ = 24

- Colorie en **jaune** les cases de la table de 7.

2. **Calcule les produits suivants :**

2 X 7 = 2 X 9 = 4 X 7 =

4 X 9 = 8 X 7 = 8 X 9 =

3. **Observe l'exemple et complète grâce à la table ci-dessus :**

Exemple : 12 = 3 X 4 = 6 X 2

40 = ___ X ___ = ___ X ___ 30 = ___ X ___ = ___ X ___

18 = ___ X ___ = ___ X ___ 36 = ___ X ___ = ___ X ___

4. **Résous le problème suivant :**

Pour s'entraîner au marathon, un athlète parcourt six fois un parcours de sept kilomètres. Quel distance parcourt-il ?

.....

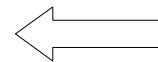
La table de Pythagore

O Comprendre et utiliser la table de Pythagore

1. **Observe la table de multiplications et réponds aux questions :**

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	○	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	○	25	30	35	40	45	○
6	6	12	18	24	30	36	○	48	54	60
7	7	14	○	28	35	42	49	56	○	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	○	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	○	90	100

- Complète les cases vides



- Colorie en **vert** les cases du nombre 16 et complète :

___ X ___ 16 = ___ X ___ = 16 ___ X ___ = 16

- Colorie en **rouge** les cases du nombre 24 et complète :

___ X ___ 24 = ___ X ___ = 24 ___ X ___ = 24

- Colorie en **jaune** les cases de la table de 7.

2. **Calcule les produits suivants :**

2 X 7 = 2 X 9 = 4 X 7 =

4 X 9 = 8 X 7 = 8 X 9 =

3. **Observe l'exemple et complète grâce à la table ci-dessus :**

Exemple : 12 = 3 X 4 = 6 X 2

40 = ___ X ___ = ___ X ___ 30 = ___ X ___ = ___ X ___

18 = ___ X ___ = ___ X ___ 36 = ___ X ___ = ___ X ___

4. **Résous le problème suivant :**

Pour s'entraîner au marathon, un athlète parcourt six fois un parcours de sept kilomètres. Quel distance parcourt-il ?

.....