





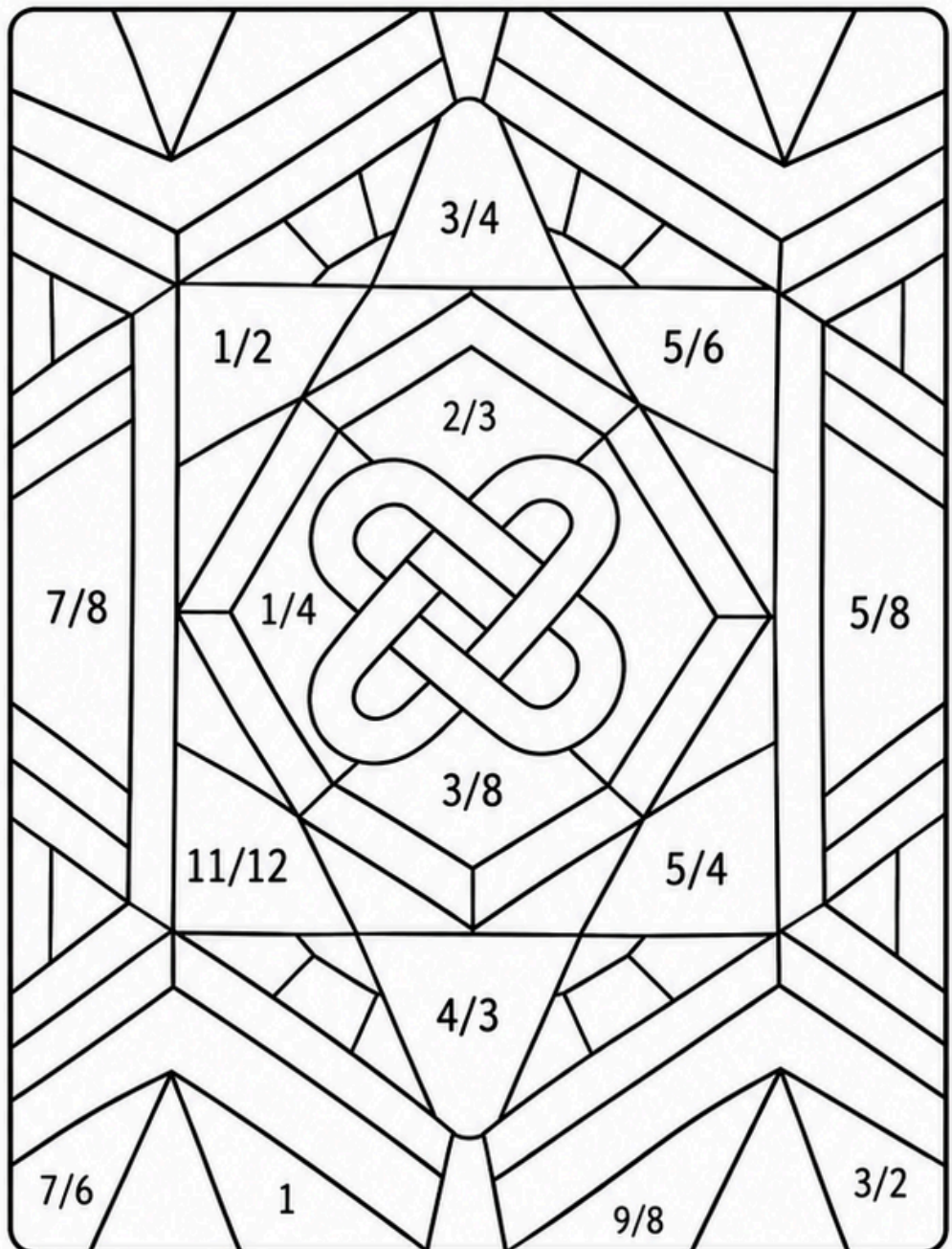


# Mathématiques – LCA

## Fiche 1 – Fractions : mosaïque romaine à colorier

-  Le but de la fiche est de colorier le motif avec les bonnes couleurs.
-  Calcule les opérations de chaque ligne, puis colorie sur le dessin les zones contenant les résultats correspondants.
-  Colorie en noir les parties qui n'ont pas de nombre.
-  Si un résultat n'apparaît pas sur le dessin, vérifie ton calcul.





Couleur	Opération 1	Opération 2	Opération 3
En bleu	$1/2 + 1/4 =$	$2/3 - 1/6 =$	$1/3 + 1/2 =$
En rouge	$7/8 - 1/4 =$	$3/4 + 1/8 =$	$5/6 - 1/6 =$
En vert	$3/4 - 1/2 =$	$1/8 + 1/4 =$	$2/3 + 1/4 =$
En orange	$3/4 + 1/2 =$	$2/3 + 2/3 =$	$5/6 + 1/3 =$
En rose	$5/8 + 1/2 =$	$3/4 + 3/4 =$	$7/10 + 3/10 =$



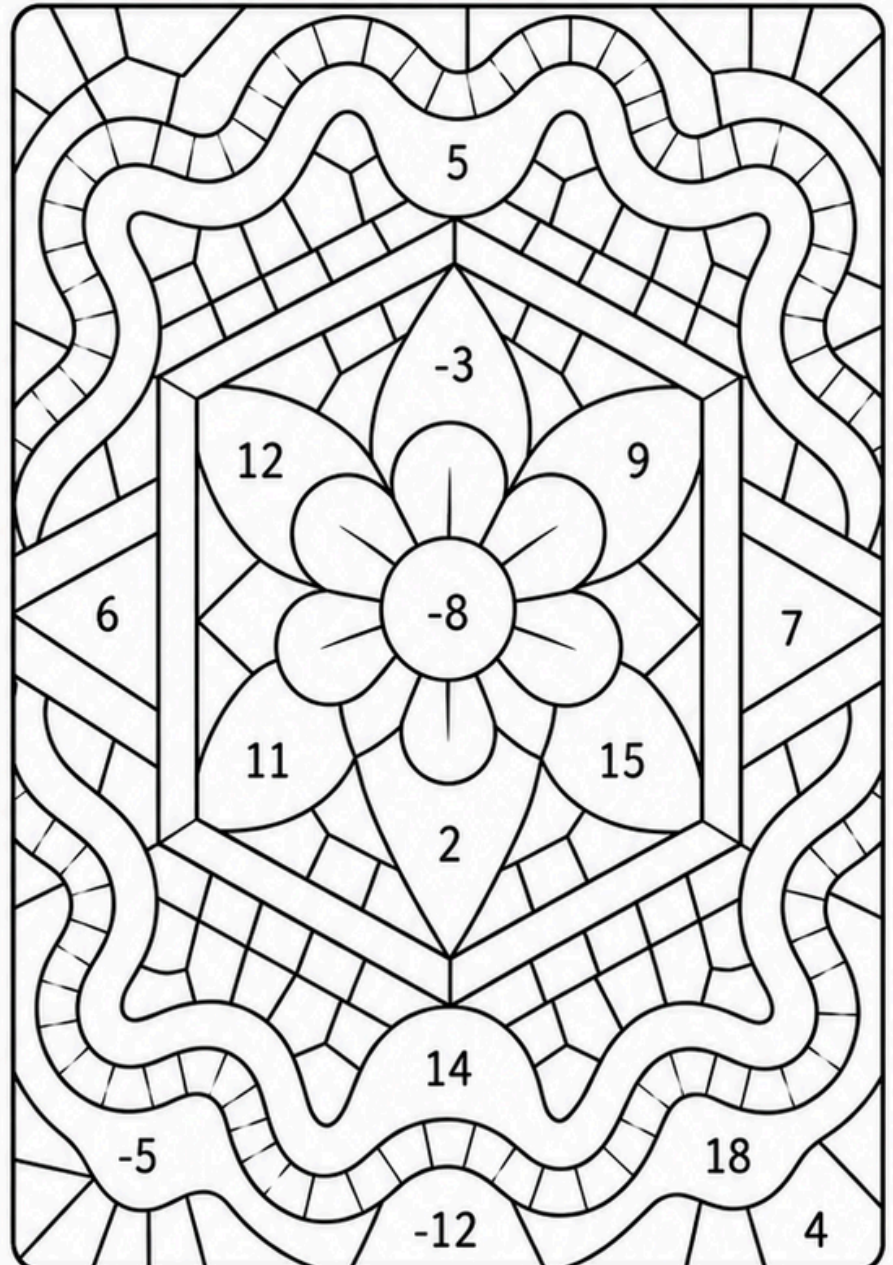


# Mathématiques - LCA

## Fiche 2 - Entiers relatifs : mosaïque romaine à colorier

-  Le but de la fiche est de colorier le motif avec les bonnes couleurs.
-  Calcule les opérations de chaque ligne, puis colorie sur le dessin les zones contenant les résultats correspondants.
-  Colorie en noir les parties qui n'ont pas de nombre.
-  Si un résultat n'apparaît pas sur le dessin, vérifie ton calcul.





Couleur	Opération 1	Opération 2	Opération 3
En bleu	$(-7) + (+12) =$	$(+4) - (+7) =$	$(-6) + (+18) =$
En jaune	$(+8) + (-2) + (+3) =$	$(-15) + (+7) =$	$(-3) \times (-2) =$
En vert	$(+14) - (+5) + (-2) =$	$(+15) + (-4) =$	$(+20) + (-5) =$
En rose	$(-8) + (+10) =$	$(+6) + (+8) =$	$(-3) + (-2) =$
En orange	$(+9) + (+9) =$	$(-20) + (+8) =$	$(+24) \div (+6) =$



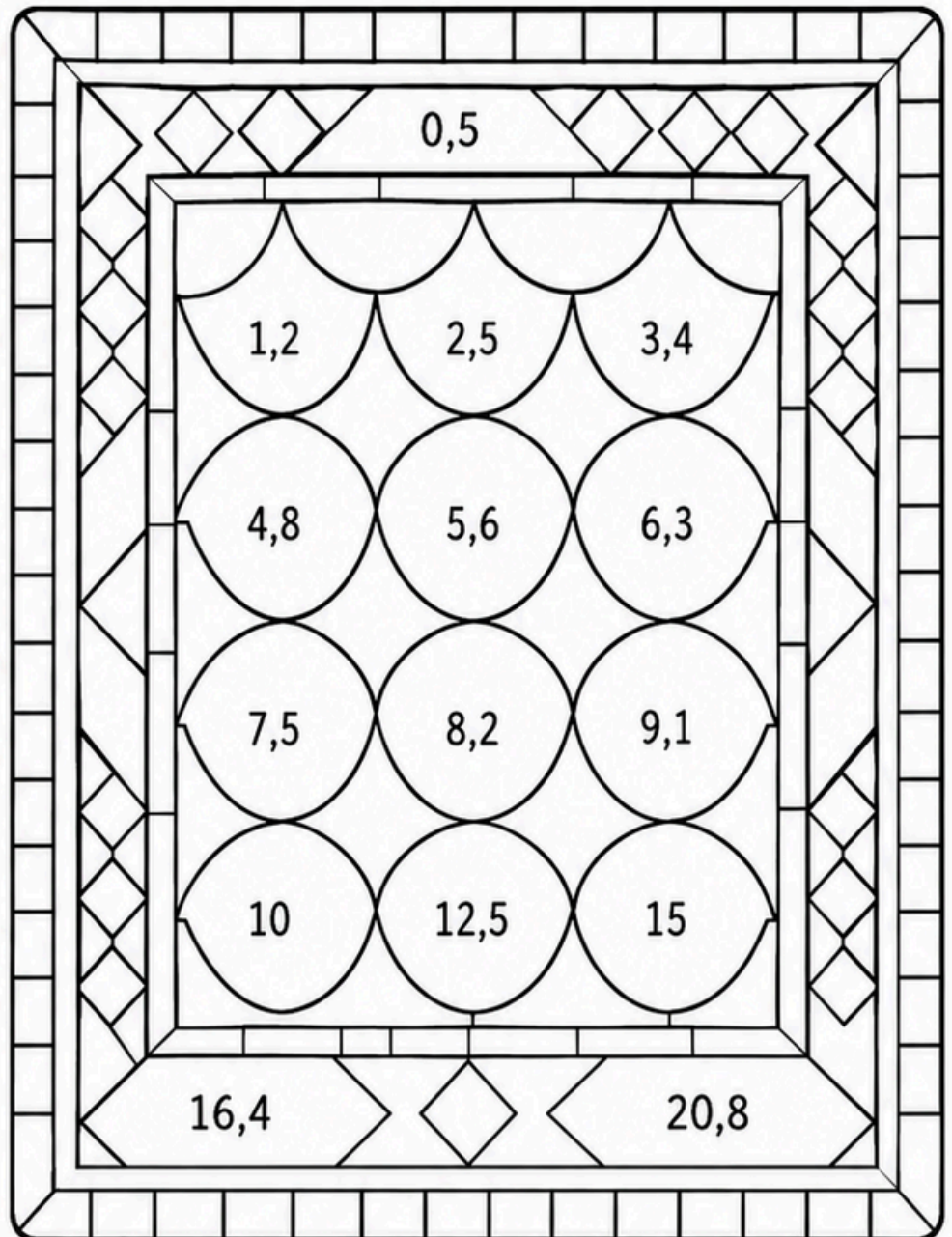


# Mathématiques - LCA

## Fiche 3 - Nombres décimaux : mosaïque romaine à colorier

-  Le but de la fiche est de colorier le motif avec les bonnes couleurs.
-  Calcule les opérations de chaque ligne, puis colorie sur le dessin les zones contenant les résultats correspondants.
-  Colorie en noir les parties qui n'ont pas de nombre.
-  Si un résultat n'apparaît pas sur le dessin, vérifie ton calcul.

Couleur	Opération 1	Opération 2	Opération 3
En bleu	$0,2 + 0,3 =$	$1,5 - 0,3 =$	$5 \times 0,5 =$
En rouge	$1,7 + 1,7 =$	$6 \times 0,8 =$	$7,2 - 1,6 =$
En vert	$2,1 \times 3 =$	$3,5 + 4 =$	$10 - 1,8 =$
En orange	$9,4 - 0,3 =$	$12,5 \div 1,25 =$	$25 \div 2 =$
En rose	$7,5 \times 2 =$	$8,2 + 8,2 =$	$10,4 \times 2 =$





# Mathématiques - LCA

## Corrigé - Fiche 1 - Fractions : mosaïque romaine à colorier



Voici la correction des opérations.

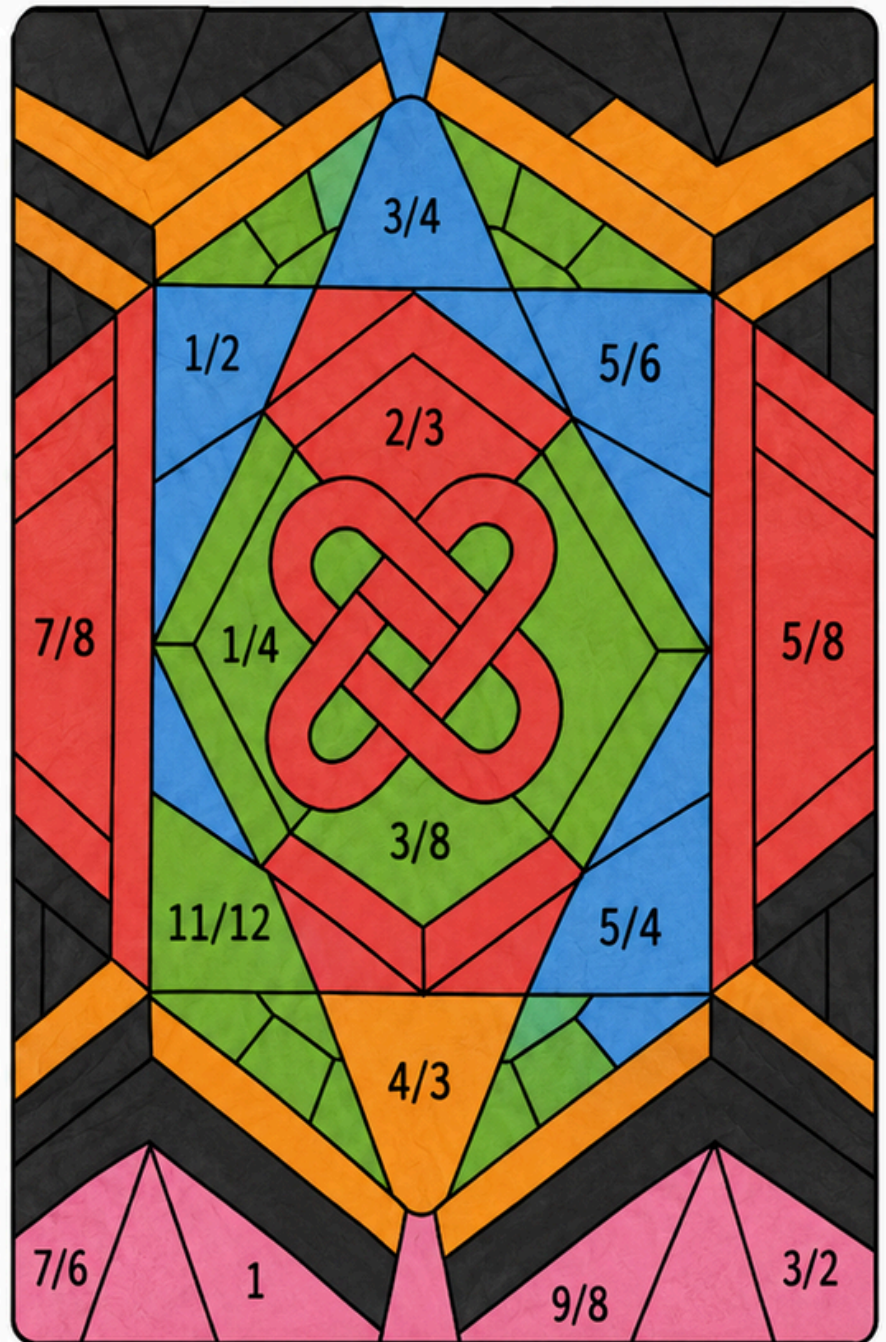


Chaque couleur correspond aux nombres obtenus.



Les zones sans nombre restent en noir.

Couleur	Opération 1	Opération 2	Opération 3
En bleu	$1/2 + 1/4 = 3/4$	$2/3 - 1/6 = 1/2$	$1/3 + 1/2 = 5/6$
En rouge	$7/8 - 1/4 = 5/8$	$3/4 + 1/8 = 7/8$	$5/6 - 1/6 = 2/3$
En vert	$3/4 - 1/2 = 1/4$	$1/8 + 1/4 = 3/8$	$2/3 + 1/4 = 11/12$
En orange	$3/4 + 1/2 = 5/4$	$2/3 + 2/3 = 4/3$	$5/6 + 1/3 = 7/6$
En rose	$5/8 + 1/2 = 9/8$	$3/4 + 3/4 = 3/2$	$7/10 + 3/10 = 1$



Mosaïque d'origine





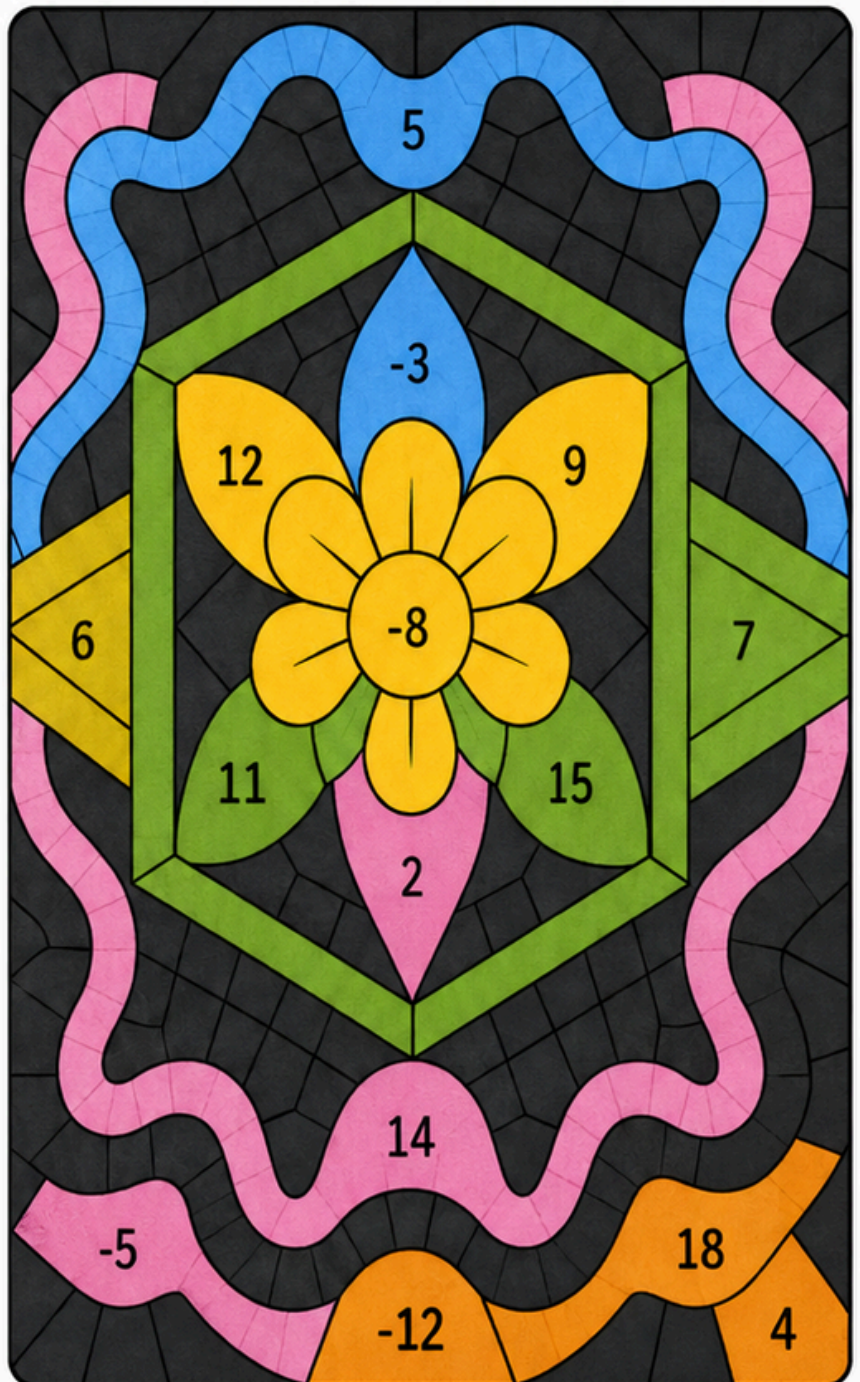
# Mathématiques – LCA

## Corrigé – Fiche 2 – Entiers relatifs : mosaïque romaine à colorier

- Voici la correction des opérations.
- Chaque couleur correspond aux nombres obtenus.
- Les zones sans nombre restent en noir.

Couleur	Opération 1	Opération 2	Opération 3
En bleu	$(-7) + (+12) = 5$	$(+4) - (+7) = -3$	$(-6) + (+18) = 12$
En jaune	$(+8) + (-2) + (+3) = 9$	$(-15) + (+7) = -8$	$(-3) \times (-2) = 6$
En vert	$(+14) - (+5) + (-2) = 7$	$(+15) + (-4) = 11$	$(+20) + (-5) = 15$
En rose	$(-8) + (+10) = 2$	$(+6) + (+8) = 14$	$(-3) + (-2) = -5$
En orange	$(+9) + (+9) = 18$	$(-20) + (+8) = -12$	$(+24) \div (+6) = 4$

Mosaïque d'origine





# Mathématiques - LCA

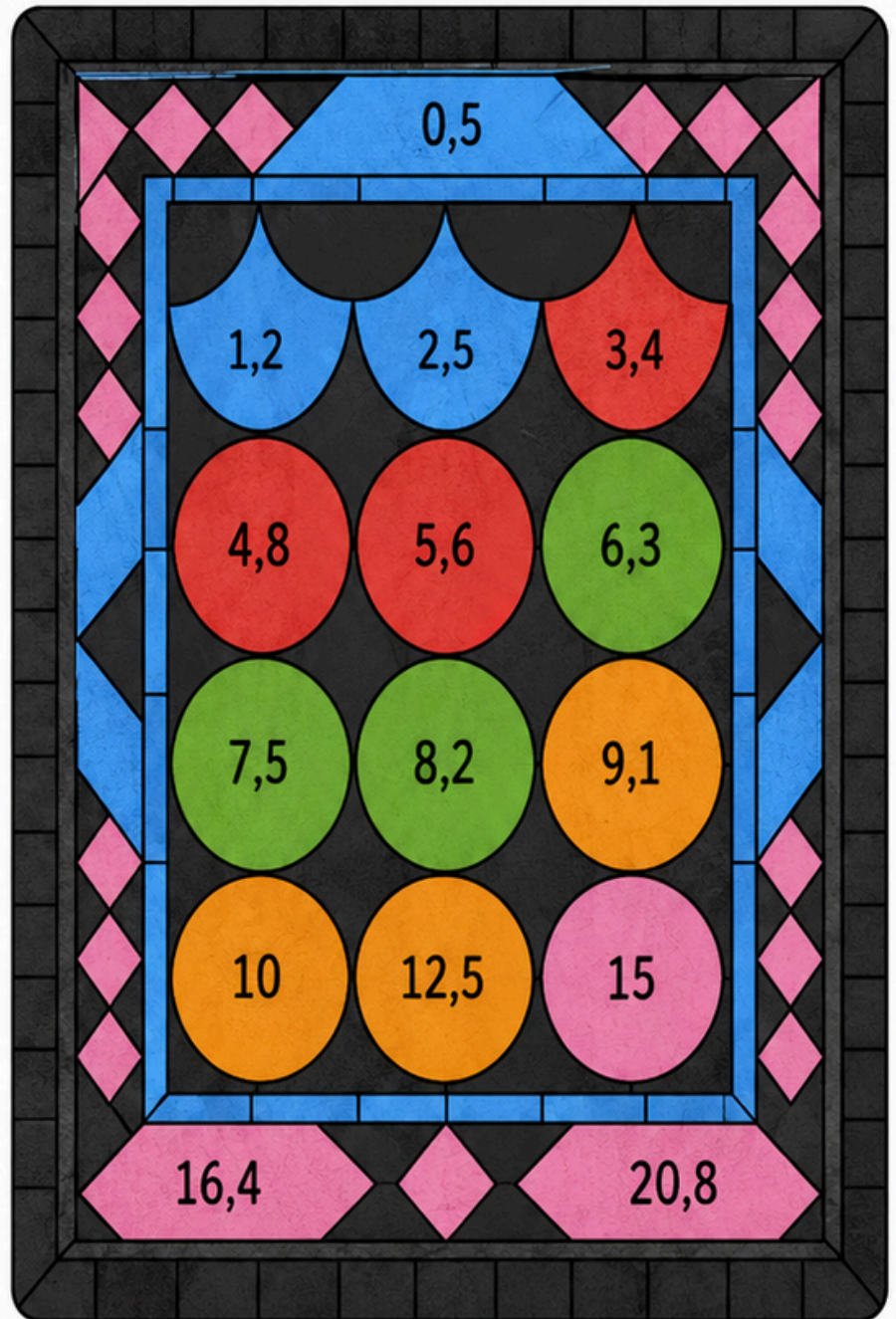
## Corrigé - Fiche 3 - Nombres décimaux : mosaïque romaine à colorier

🎯 Voici la correction des opérations.

✏️ Chaque couleur correspond aux nombres obtenus.

🔍 Les zones sans nombre restent en noir.

Couleur	Opération 1	Opération 2	Opération 3
En bleu	$0,2 + 0,3 = 0,5$	$1,5 - 0,3 = 1,2$	$5 \times 0,5 = 2,5$
En rouge	$1,7 + 1,7 = 3,4$	$6 \times 0,8 = 4,8$	$7,2 - 1,6 = 5,6$
En vert	$2,1 \times 3 = 6,3$	$3,5 + 4 = 7,5$	$10 - 1,8 = 8,2$
En orange	$9,4 - 0,3 = 9,1$	$12,5 \div 1,25 = 10$	$25 \div 2 = 12,5$
En rose	$7,5 \times 2 = 15$	$8,2 + 8,2 = 16,4$	$10,4 \times 2 = 20,8$



Mosaïque d'origine

