

Nom : _____

Date : _____

2^e année
2^e cycle primaire



Le potager du printemps

Mise en situation

Ce que je sais...

Je décède la situation.

Laisse des traces qui montrent ce que tu
comprends de la situation-problème.

Ce que je cherche...

Mes interrogations



Quelques informations sur le potager

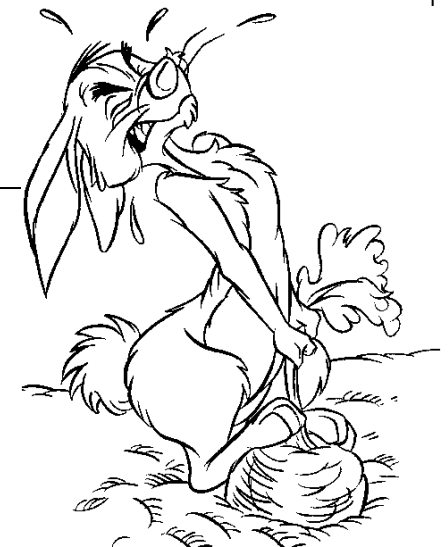
Voici les légumes que tu devras mettre obligatoirement dans le plan de ton potager ! Attention ! Assure-toi qu'il y a une rangée de cases d'espaces entre chaque sorte de légumes. Aussi, tu ne peux pas mélanger les sortes de légumes ensemble !

- Tu devras avoir 5 plants de tomates. Chaque plant de tomates comprend 36 tomates. Chaque plant prendra 4 cases dans le potager.
- Tu devras planter 15 graines de carottes ce qui te donnera 15 plants de carottes. Dans chaque plant, il y aura 1 carotte. Pour ton plan, tu devras tenir compte que tu auras besoin de 2 cases pour chaque plant de carottes.
- À la fin de ta récolte, tu auras 375 concombres à recueillir. Sachant que tu auras recueilli 5 concombres par plant, combien auras-tu planté de plants ? Quand tu auras trouvé le nombre de plants, divise ce nombre par 3, puis double ce nombre pour trouver le nombre de cases à utiliser dans ton potager.
- À la fin de ta récolte, tu auras 180 laitues. Pour bien placer tes laitues sur ton plan, sache que tu peux entrer 10 laitues par case.
- Dans les cases restantes, tu pourras y planter des navets. Chaque plant de navet aura besoin de 2 cases.

Vente au marché

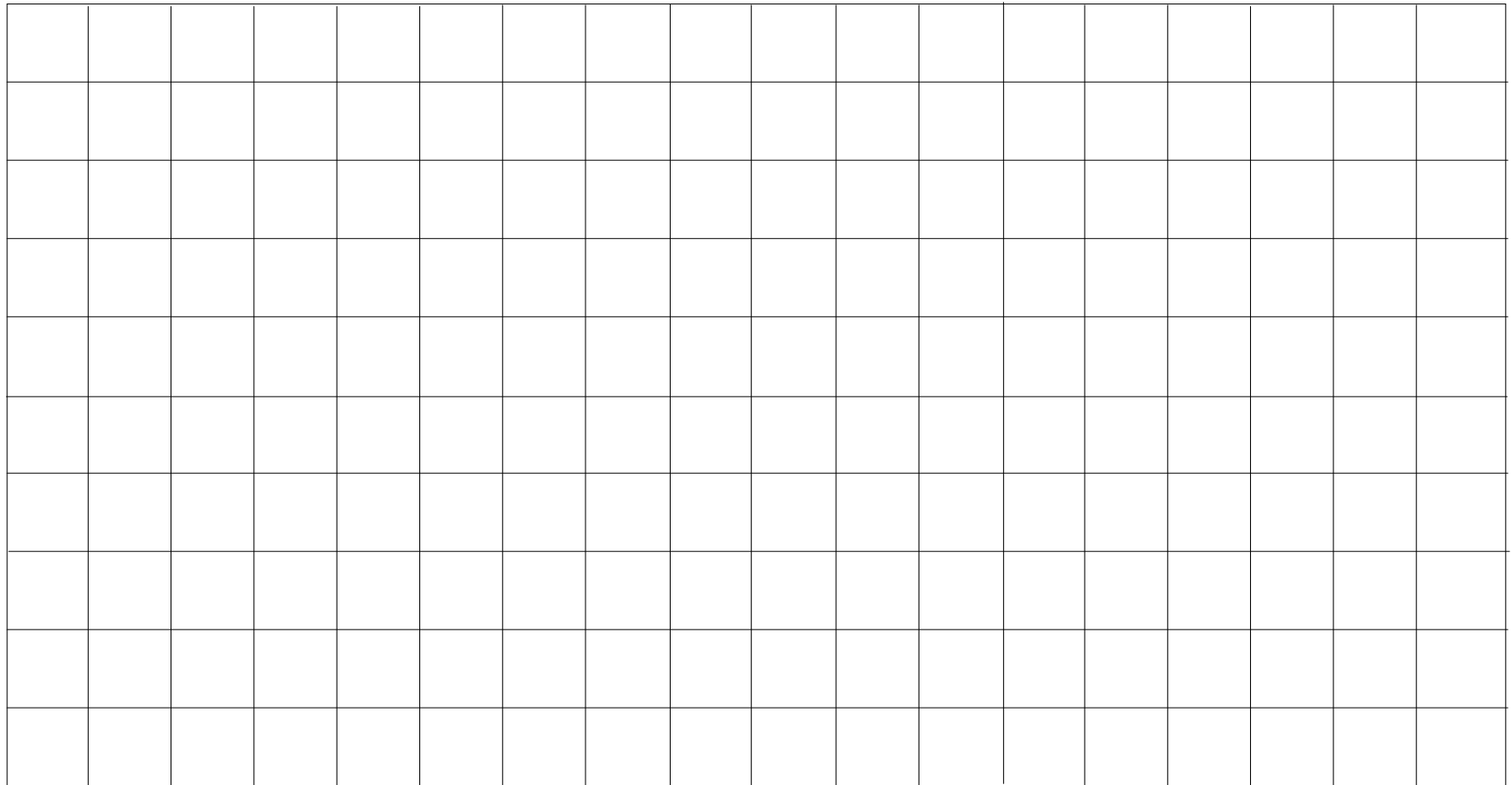
À la fin de l'été, tu décides d'aller vendre tous tes légumes au marché. Pour savoir combien tu recevras d'argent en échange de tes légumes, tu devras faire des calculs, à l'aide des données suivantes.

- 1- 3 tomates se vendent 1\$
- 2- 5 carottes se vendent 2\$
- 3- 10 laitues se vendent 4\$
- 4- 5 concombres se vendent 3\$
- 5- 2 navets se vendent 2\$



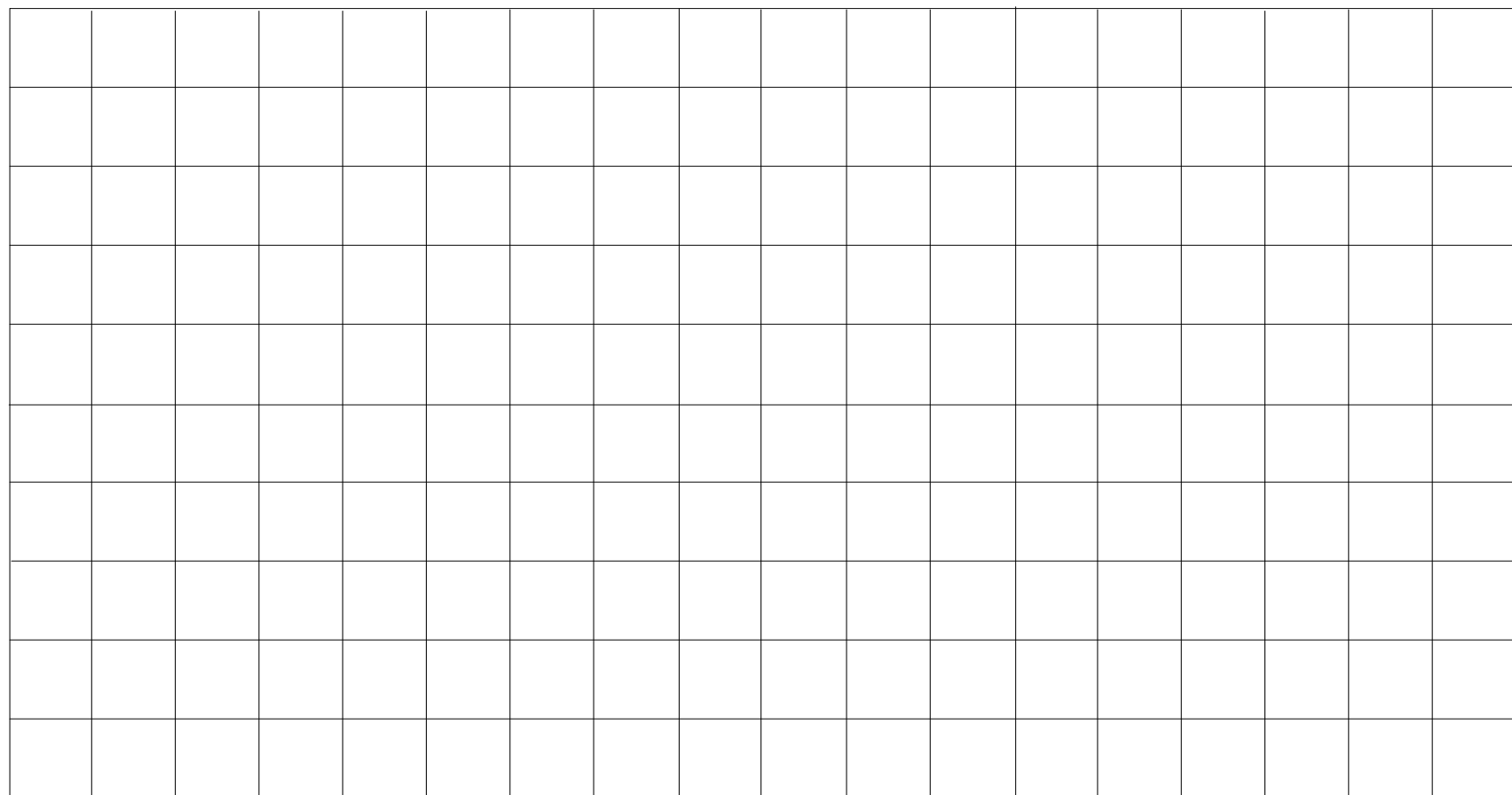
Plan du potager – Brouillon
N'oublie pas de faire une légende !

1 unité 



Plan du potager – Propre
N'oublie pas de faire une légende !

1 unité



Calculs et réponses finales

LÉGUMES	NOMBRE DE LÉGUMES	COÛT
Tomates		
Carottes		
Laitues		
Concombres		
Navets		
COÛT TOTAL :		

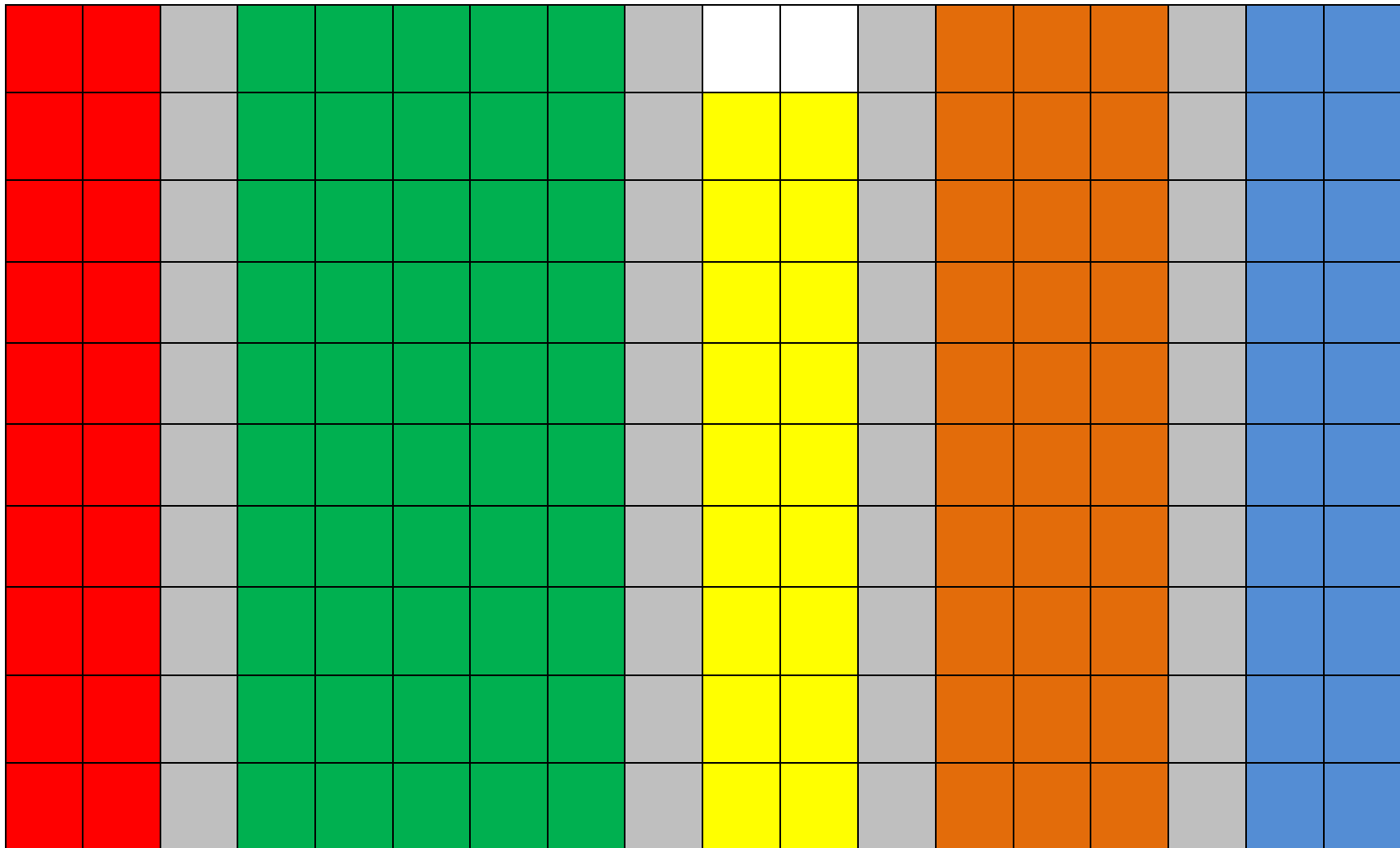
CORRIGÉ

LÉGUMES	CALCULS	CASES REQUISES
Tomates	$5 \times 4 = 20$	20 cases
Carottes	$15 \times 2 = 30$	30 cases
Laitues	$180 \div 10 = 18$	18 cases
Concombres	$375 \div 5 = 75$ $75 \div 3 = 25$ $25 \times 2 = 50$	50 cases
Navets	Il reste 20 cases.	20 cases

LÉGUMES	NOMBRE DE LÉGUMES	COÛT
Tomates	36 tomates. $36 \div 3 = 12$ $12 \times 1\$ = 12\$$	12\$
Carottes	15 carottes. $15 \div 5 = 3$ $3 \times 2\$ = 6\$$	6\$
Laitues	180 laitues. $180 \div 10 = 18$ $18 \times 4\$ = 72\$$	72\$
Concombres	375 concombres. $375 \div 5 = 75$ $75 \times 3\$ = 225\$$	225\$
Navets	10 navets. $20 \div 2 = 10$ $10 \div 2 = 5$ $5 \times 2\$ = 10\$$	10\$
COÛT TOTAL :		325\$

Exemple du plan du potager

Rouge = Tomates, Gris = Espaces entre les plants, Vert = Concombres,
Jaune = Laitues, Orange (brun) = Carottes, Bleu = Navets



Réalisé par Priscilla Nobert, enseignante à la Commission scolaire des Chênes.