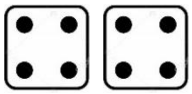
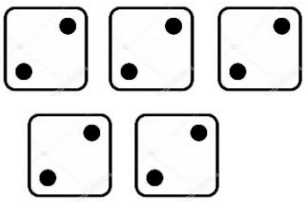
CE1-NC25 : résoudre des situations de groupements

Activités *** fiche pour les élèves

Prénom _____

11. **Complète** et **relie** chaque case à une opération. **Aide-memo**

	4 X … = 8 10 = 5 X … 3 X … = 9 24 = … X 4 8 X … = 24 27 = … X 3	
3 groupes de 8		4 groupes de 6
3 groupes de 9		9 groupes de 3
6 groupes de 4		3 groupes de 3
5 groupes de 2		8 groupes de 3

12. **Complète**.

28 c'est … groupes de 2.	50 c'est … groupes de 2.
60 c'est … groupes de 20.	200 c'est 2 groupes de …
25 c'est 5 groupes de …	100 c'est … groupes de 25.
… c'est 3 groupes de 15.	350 c'est … groupes de 50.
400 c'est … groupes de 100.	280 c'est … groupes de 10.

13. **Calcule**.

40 x 5 = …	60 = 15 x …	350 = … x 5	300 = … x 50
8 x 30 = …	810 = 9 x …	120 = … x 3	480 = 60 x …

Prénom _____

14. **Combien de vaches ? Combien de canards ?**

a) Dans une ferme, il y a des canards. Lola compte 36 pattes.

Réponse : Il y a ... canards.

b) Dans une deuxième ferme, il y a des vaches. Max compte aussi 36 pattes.

Réponse : Il y a ... vaches.

c) Dans une troisième ferme, il y a des vaches et des canards. Il y a autant de canards que de vaches. Lila compte aussi 36 pattes.

Réponses : Il y a ... canards. Il y a ... vaches.

15. La vitesse des animaux.

Lis le nombre de kilomètres que parcourent les animaux en 1 heure.

araignée	serpent	chauve-souris	chat
2 km en 1 heure	10 km en 1 heure	20 km en 1 heure	40 km en 1 heure

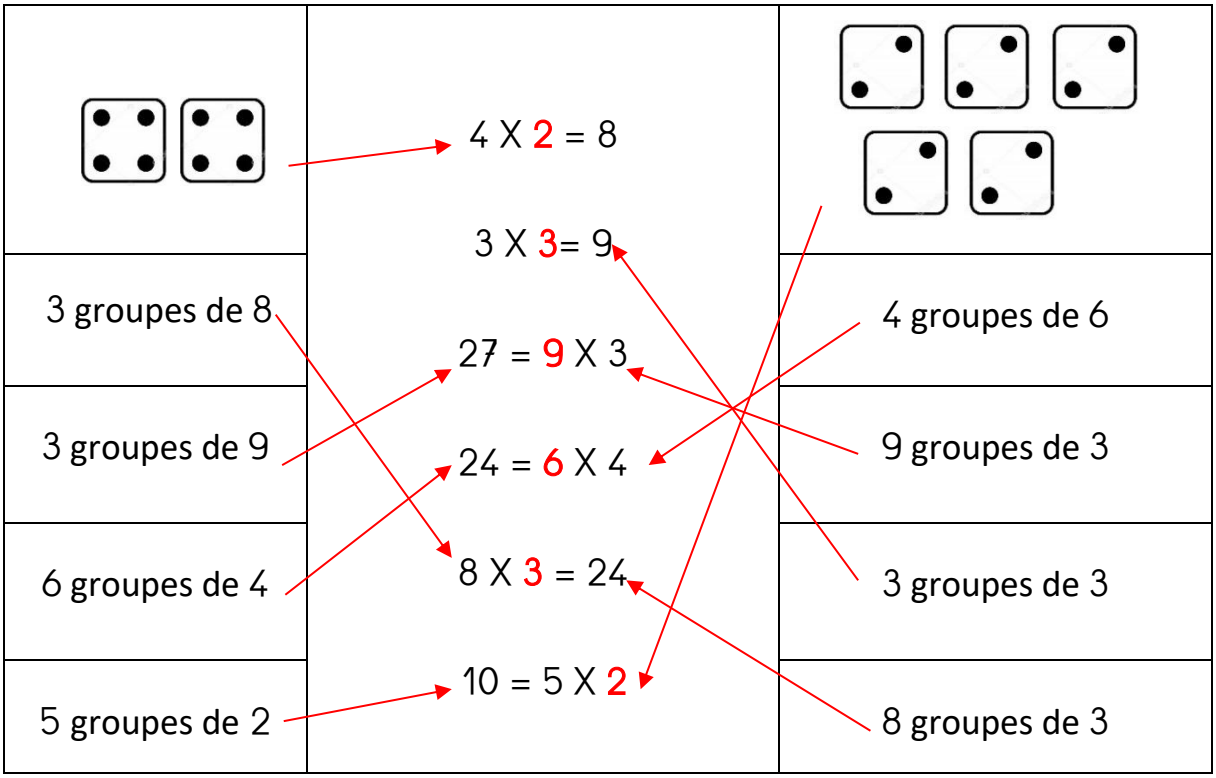
Complète les phrases.

- Le chat va ... fois plus vite que le serpent.
- La chauve-souris va ... fois plus vite que le serpent.
- Le serpent va ... fois plus vite que l'araignée.
- …….. va 20 fois plus vite que ……..

CE1-NC25 : résoudre des situations de groupements

Activités * correction pour l'enseignant**

11. **Complète** et **relie** chaque case à une opération.



12. **Complète**.

28 c'est 14 groupes de 2.	50 c'est 25 groupes de 2.
60 c'est 3 groupes de 20.	200 c'est 2 groupes de 100.
25 c'est 5 groupes de 5.	100 c'est 4 groupes de 25.
45 c'est 3 groupes de 15.	350 c'est 7 groupes de 50.
400 c'est 4 groupes de 100.	280 c'est 28 groupes de 10.

13. **Calcule**.

40 x 5 = 200	60 = 15 x 4	350 = 70 x 5	300 = 6 x 50
8 x 30 = 240	810 = 9 x 90	120 = 40 x 3	480 = 60 x 8

14. **Combien de vaches ? Combien de canards ?**

a) Dans une ferme, il y a des canards. Lola compte 36 pattes.

Réponse : Il y a 18 canards. Car un canard a 2 pattes et 36 = 2 x 18.

b) Dans une deuxième ferme, il y a des vaches. Max compte aussi 36 pattes.

Réponse : Il y a 9 vaches. Car une vache a 4 pattes et 36 = 4 x 9.

c) Dans une troisième ferme, il y a des vaches et des canards. Il y a autant de canards que de vaches. Lila compta aussi 36 pattes.

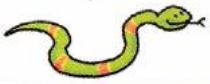
Réponses : Il y a 6 canards. Il y a 6 vaches.

Car s'il y a 9 vaches il n'y a pas de canards et s'il y a 18 canards il n'y a pas de vaches. Donc il y a moins de vaches et moins de canards.

S'il y a 8 vaches 8 x 4 = 32	36 - 32 = 4 Il reste 4 pattes	4 = 2 x 2 donc il y a 2 canards
S'il y a 7 vaches 7 x 4 = 28	36 - 28 = 8 Il reste 8 pattes	8 = 4 x 2 donc il y a 4 canards
S'il y a 6 vaches 6 x 4 = 24	36 - 24 = 12 Il reste 12 pattes	12 = 6 x 2 donc il y a 6 canards

15. La vitesse des animaux.

Lis le nombre de kilomètres que parcourent les animaux en 1 heure.

araignée	serpent	chauve-souris	chat
			
2 km en 1 heure	10 km en 1 heure	20 km en 1 heure	40 km en 1 heure

Complète les phrases.

- Le chat va 4 fois plus vite que le serpent.
- La chauve-souris va 2 fois plus vite que le serpent.
- Le serpent va 5 fois plus vite que l'araignée.
- **Le chat** va 20 fois plus vite que **l'araignée**.