



# 45007 La grande ferme

Cinq conseils pour étudier les mathématiques

Âge : 3-5 ans \* Pour 2 à 4 enfants



Vous pouvez trouver d'autres activités similaires sur le site



[LEGOeducation.com](http://LEGOeducation.com)

LEGO and the LEGO logo are trademarks of the/son des marques de commerce de/son marcas registradas de LEGO Group. ©2014 The LEGO Group. 076496.

## Conseil

Vous pouvez étendre plusieurs de ces activités de mathématiques en combinant le kit à grande ferme avec d'autres manipulations d'animaux.

## 5 conseils :

\* Emmenez les enfants à classifier les animaux selon une ou plusieurs caractéristiques, et à compter par la suite le nombre d'animaux qu'on retrouve dans chaque groupe. Vous pouvez répéter cette activité en effectuant une classification basée sur différentes caractéristiques (par exemple, le nombre de pattes, les couleurs, le lieu d'habitation ou la nourriture consommée).

\* Encouragez les enfants à parler de tous les événements qui rythment la journée d'un fermier. Demandez ensuite aux enfants d'établir l'ordre chronologique de ces événements. Emmenez-les à simuler la journée d'un fermier, et veillez à ce qu'ils parlent des événements qui surviennent en début, en milieu et en fin de journée.

\* Tous les animaux se sont enfuis ! Emmenez les enfants à aider le fermier dans la construction des enclos pour tous ces animaux. Après la construction, demandez aux enfants de déterminer la forme de ces enclos. Invitez les enfants à construire d'autres formes d'enclos.

## Domaines d'apprentissage

\* **Développement cognitif (mathématiques)**  
- trier des animaux, découvrir des formes, créer des motifs et dénombrement

\* **Développement cognitif (science)**  
- découvrir les besoins et les comportements des animaux

\* **Développement du langage**  
- utiliser la description séquentielle, telle que « d'abord ceci, après cela »

\* Encouragez les enfants à étudier l'addition au moyen des animaux de la ferme. Supposez que le fermier introduit de nouveaux animaux dans la ferme. Emmenez les enfants à compter le nombre total d'animaux.

\* Les animaux de la ferme veulent organiser un défilé. Encouragez les enfants à mettre sur pied un dispositif pour le défilé et à aligner les animaux selon leurs caractéristiques. Les caractéristiques peuvent être simples ou complexes, en fonction de l'âge et des capacités des enfants.



education