

# Le feutre de laine

Le feutre est un textile non tissé d'origine naturelle. Au microscope, une fibre de laine apparaît revêtue d'écaillés. Sous l'action combinée de la chaleur, du frottement et de l'humidité, les fibres s'entremêlent et se resserrent : c'est le feutrage. Le feutre de laine est utilisé pour la fabrication de chapeaux, de vêtements ou de pantoufles mais aussi comme matière d'isolation acoustique. Le feutre est extensible, élastique et très résistant.



## Réaliser une boule en laine feutrée

La réalisation de boules en laine feutrée est très facile. Il suffit de prendre de la laine cardée, c'est-à-dire de la laine de mouton lavée et brossée que l'on trouve dans des magasins de bricolage ou sur internet.

### Matériel

- 50g laine de couleur naturelle
- 10g laine de couleur
- cuvette d'eau savonneuse chaude
- un morceau de savon
- un petit morceau de tulle

### Étape par étape:

- Prendre la mèche de laine de couleur naturelle et l'étirer en flocons.
- Étirer la mèche de laine colorée en flocons légèrement plus petits.
- Former une boule assez dense en superposant et serrant les fibres de laine de couleur naturelle dans le creux de la main.
- Tremper la boule dans de l'eau savonneuse chaude.
- Reprendre la boule dans la main et superposer le reste de la laine de couleur naturelle. Retremper la boule dans l'eau chaude.
- Ajouter la laine colorée sur la boule de laine mouillée.
- Frotter la surface de la boule mouillée avec le morceau de savon.
- Enrober la boule dans un morceau de tulle et humidifier le tout.
- Rouler et tourner la boule jusqu'à ce que la boule soit complètement compacte.
- Enlever le morceau de tulle.
- Continuer à rouler la boule entre les paumes de la main.
- Humidifier avec un peu d'eau savonneuse.
- Rincer à l'eau froide et laisser sécher la boule sur une serviette.

# Méli-mélo de moutons

## Compter les moutons

Michel et René sont bergers. En montant à l'alpage, leurs troupeaux se croisent. Michel dit à son ami René : «Si tu me donnes un de tes moutons, nous aurons le même nombre de moutons». René répond : «Je préfère que tu me donnes un de tes moutons pour que je puisse avoir trois fois plus de moutons que toi !» Sais-tu combien de moutons possèdent Michel et René ?

## Saute-mouton

Relie les expressions de gauche à leur définition à droite.

### Expressions

1. Revenons à nos moutons!
2. Le mouton noir
3. Chercher un mouton à cinq pattes.
4. Etre frisé comme un mouton.
5. Suivre comme un mouton.
6. Une brebis galeuse.

### Définition

- A. Avoir la chevelure très bouclée.
- B. Espérer trouver une personne qui aurait toutes les qualités quasiment impossibles à réunir.
- C. Une personne au comportement différent de celui des autres, qui ne rentre pas dans la norme et que l'on réproouve habituellement.
- D. Revenons au sujet qui nous occupe!
- E. Une personne qui peut avoir une mauvaise influence sur tout un groupe.
- F. Suivre bêtement les autres.



# Origami de mouton

«Origami» est le nom japonais de l'art du pliage du papier. Sans utiliser de la colle ou des ciseaux, on crée des objets à deux, voire trois dimensions en utilisant des feuilles de papier généralement carrées. Voici comment créer un origami en forme de mouton à base d'une feuille de papier bicolore.

