

Comment classer des matériaux avec leurs propriétés thermiques ?

Nous allons classer les matériaux suivant leur conductivité thermique.

On dispose de glaçons, d'aluminium, de bois et de tissus



La **conductivité thermique** indique la quantité de chaleur qui se propage dans un matériau.

1. Selon toi, si l'on laisse fondre un glaçon sur différents matériaux, il fondra plus rapidement sur le matériau qui a la conductivité thermique la plus grande ou la plus petite ?
2. Quelle expérience allons nous effectuer ?
3. Classe les matériaux disponibles de la conductivité la plus petite à la plus grande à l'aide des résultats de l'expérience. (voir aussi cours Moodle)

Comment classer des matériaux avec leurs propriétés thermiques ?

Nous allons classer les matériaux suivant leur conductivité thermique.

On dispose de glaçons, d'aluminium, de bois et de tissus



La **conductivité thermique** indique la quantité de chaleur qui se propage dans un matériau.

1. Selon toi, si l'on laisse fondre un glaçon sur différents matériaux, il fondra plus rapidement sur le matériau qui a la conductivité thermique la plus grande ou la plus petite ?
2. Quelle expérience allons nous effectuer ?
3. Classe les matériaux disponibles de la conductivité la plus petite à la plus grande à l'aide des résultats de l'expérience. (voir aussi cours Moodle)

Comment classer des matériaux avec leurs propriétés thermiques ?

Nous allons classer les matériaux suivant leur conductivité thermique.

On dispose de glaçons, d'aluminium, de bois et de tissus



La **conductivité thermique** indique la quantité de chaleur qui se propage dans un matériau.

1. Selon toi, si l'on laisse fondre un glaçon sur différents matériaux, il fondra plus rapidement sur le matériau qui a la conductivité thermique la plus grande ou la plus petite ?
2. Quelle expérience allons nous effectuer ?
3. Classe les matériaux disponibles de la conductivité la plus petite à la plus grande à l'aide des résultats de l'expérience. (voir aussi cours Moodle)

Comment classer des matériaux avec leurs propriétés thermiques ?

Nous allons classer les matériaux suivant leur conductivité thermique.

On dispose de glaçons, d'aluminium, de bois et de tissus



La **conductivité thermique** indique la quantité de chaleur qui se propage dans un matériau.

1. Selon toi, si l'on laisse fondre un glaçon sur différents matériaux, il fondra plus rapidement sur le matériau qui a la conductivité thermique la plus grande ou la plus petite ?
2. Quelle expérience allons nous effectuer ?
3. Classe les matériaux disponibles de la conductivité la plus petite à la plus grande à l'aide des résultats de l'expérience. (voir aussi cours Moodle)