

## Liste de matériel pour le Rallye Sciences 2023, mathématiques

---

### Sujet 1 : PROPAGATION D'UNE FAKE NEWS

**Matériel :**

- Ordinateur avec accès internet et tableur ou logiciel de programmation
- Feuilles A4 blanches ou de couleur pour l'article/infographie
- Papier millimétré
- Feuille double pour les réponses aux questions
- Rapporteur, compas, règle graduée
- Matériel pour décorer, découper ...

### Sujet 2 : ANAMORPHOSE

**Matériel :**

- un rouleau de ruban adhésif de couleur ou craies
- un mètre déroulant
- une imprimante
- un ordinateur avec accès à internet
- un pied de table cylindrique de diamètre 30 mm

**Note pour les enseignants :**

Si vous disposez d'un couloir de 12 m de long et de 1,80 m de large, vos élèves pourront réaliser le dessin de l'anamorphose du cube au sol à l'aide de ruban adhésif. Prévoir 35 m de ruban adhésif, de couleur différente du sol.

Vous pouvez également envisager de réaliser le dessin dans la cour avec de la craie.

Sinon, il suffit de diviser toutes les dimensions par deux : vos élèves pourront réaliser le dessin au sol à l'aide de ruban adhésif, mais il faudra observer la figure à 0,75 m du sol !