

# ENIGME 1 LES OMBRES

## 1-Nous observons et nous faisons des hypothèses :

Martin F/ Margaux : je pense que c'est une **valise** parce qu'il y a l'ombre d'une poignée.

Paul : Je pense que c'est un **sac** parce qu'il y a l'ombre d'une poignée.

Zélie : je pense que c'est un **cabas** parce qu'il y a une poignée.

Axel : je pense que c'est un **sac à dos** parce qu'on peut le tenir par la manche (poignée ou anse)

Shayna: je pense que c'est un **cartable** parce qu'on peut le tenir.

Hugo / Camille (*Charlotte/Arthur/Anna* répètent): Je pense que c'est un **sac à main** parce qu'il y a une poignée.

Youssef : je pense que c'est un **masque** parce qu'il y a une poignée avec les élastiques.

Anael : je pense que c'est un **téléphone** parce que je vois une ombre carrée.

Emma : je pense que c'est une **cuillère** parce que ça a un manche.

Nael : je pense que c'est un **gilet** parce que c'est une forme carrée.

Noé : je pense que c'est une **photo**.

## 2-Nous expérimentons les ombres avec des objets de notre choix, dans la cour de récréation...etc

(Cf. PHOTOS JOINTES)

## 3-Nous faisons nos expériences pour valider ou non nos hypothèses avec un sac, un cabas, un cartable, un masque, un téléphone et un gilet.

## 4-Conclusion :

Nous pensons que ce ne sont pas :

- un cabas parce que l'ombre du rectangle était trop grande,
- une cuillère, un gilet , un téléphone parce que l'ombre a une forme différente...

Nous pensons que ça peut être un sac à main, un cartable ou un masque car les ombres faites avec ces objets dans la classe ressemblent à celle de l'énigme.

