en maths

exemple 3

dévoilement progressif

Le plan ci-dessous représente un jardin rectangulaire d'aire totale 30 m². Ce jardin est divisé en trois rectangles.

- Quel est l'effet produit par la première impression ?
- Comment utiliser ces premières informations ?
- A quoi s'attend-on?
- Que va-t-on nous demander?

Le plan ci-dessous représente un jardin rectangulaire d'aire totale 30 m². Ce jardin est divisé en trois rectangles.

Le rectangle des fleurs a un côté qui mesure 2 m et son aire est 10 m².

et maintenant ...

- comment peut-on utiliser cette information supplémentaire?
- qu'est ce que l'on peut nous demander?

et maintenant ...

- comment peut-on utiliser cette information supplémentaire?
- qu'est ce que l'on peut nous demander?

Le plan ci-dessous représente un jardin rectangulaire d'aire totale 30 m². Ce jardin est divisé en trois rectangles.

Le rectangle des fleurs a un côté qui mesure 2 m et son aire est 10 m².

Le rectangle des fraises a un côté qui mesure 3 m.

et maintenant ...

- comment peut-on utiliser cette information supplémentaire?
- qu'est ce que l'on peut nous demander?

Le plan ci-dessous représente un jardin rectangulaire d'aire totale 30 m². Ce jardin est divisé en trois rectangles.

Le rectangle des fleurs a un côté qui mesure 2 m et son aire est 10 m².

Le rectangle des fraises a un côté qui mesure 3 m.

Quelle est l'aire du rectangle des légumes?

et maintenant ...

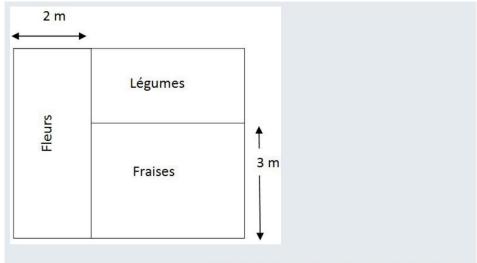
- comment peut-on utiliser cette information supplémentaire?
- qu'est ce que l'on peut nous demander?

Le plan ci-dessous représente un jardin rectangulaire d'aire totale 30 m². Ce jardin est divisé en trois rectangles.

Le rectangle des fleurs a un côté qui mesure 2 m et son aire est 10 m².

Le rectangle des fraises a un côté qui mesure 3 m.

Quelle est l'aire du rectangle des légumes?



D'après le kangourou des mathématiques.