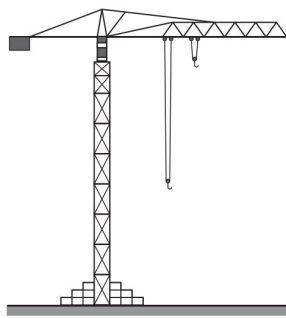


Reconnaitre des polygones particuliers

12 Dans l'image de la grue ci-dessous, reconnaitre les figures suivantes.



- Un triangle isocèle.
- Un triangle rectangle.
- Un triangle rectangle isocèle.
- Un triangle ni rectangle ni isocèle.
- Un losange.
- Un rectangle.
- Un pentagone (polygone à 5 côtés).
- Un octogone (polygone à 8 côtés).

→ Dico-Maths 48 50

Reconnaitre un quadrilatère

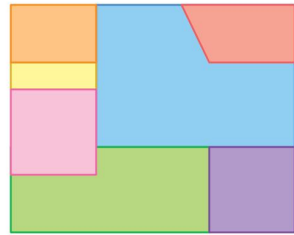
13 Laura doit choisir le nouveau carrelage de sa salle de bain. Elle hésite entre plusieurs formes de carreaux.

Sa mère souhaite que les carreaux choisis soient des quadrilatères.

- Parmi les modèles ci-dessous, lesquels Laura peut-elle choisir ?
- Son père préfère les losanges. Entre quels modèles peut-elle choisir ?



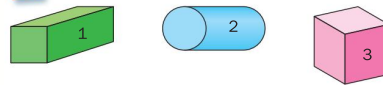
14 La photo ci-contre représente un terrassement. Quels sont les quadrilatères présents sur le plan associé ci-dessous ?



→ Dico-Maths 50

Reconnaitre un solide

15 On considère les solides suivants.



- Nommer chacun des trois solides ci-dessus.
- Associer un solide à chaque élément de construction ci-dessous.



16 Quel est le monument parisien dont la construction a débuté en 1985 et s'est achevée en 1989 ?



→ Dico-Maths 54

Décrire un cube et un pavé

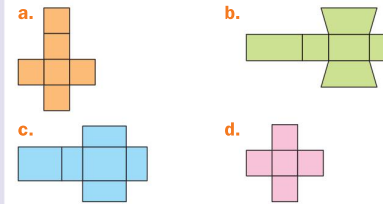
- 17** a. À quel solide fait penser ce bungalow de chantier ?
b. Combien possède-t-il de faces ? De sommets ? D'arêtes ?



→ Dico-Maths 56

Reconnaitre un cube, un pavé à partir d'un patron donné

18 Quelle figure correspond au patron d'un cube ? D'un pavé droit ?



→ Dico-Maths 56 57

Trouver le (ou les) axe(s) de symétrie d'une figure

19 Trouver les axes de symétrie de chacun des panneaux de signalisation ci-dessous.



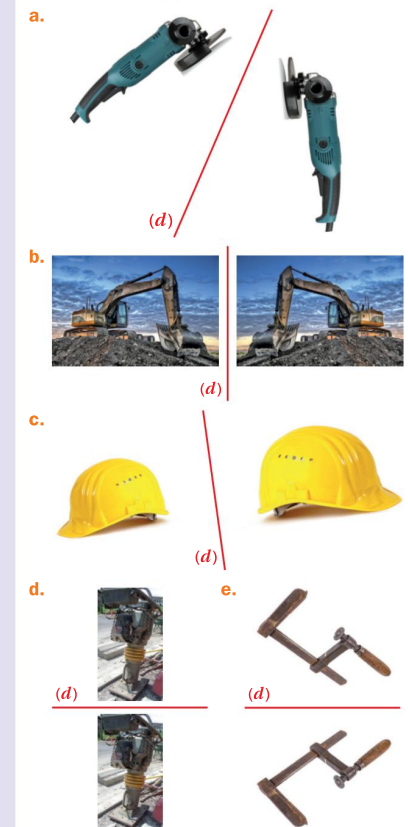
20 Le bateau en construction ci-dessous admet-il un axe de symétrie ?



→ Dico-Maths 53

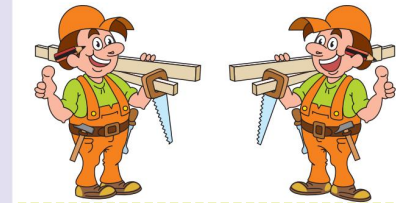
Reconnaitre deux figures symétriques

21 Indiquer les figures symétriques par rapport à la droite (d).



22 Jeux des sept erreurs

Trouver les 7 erreurs à corriger pour que la figure suivante admette un axe de symétrie.



→ Dico-Maths 52