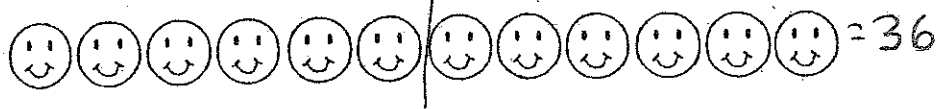
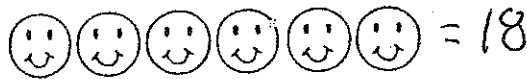


Interpréter un diagramme à pictogrammes

L'école a mené un sondage sur les sports préférés des élèves. Les données ont été présentées au moyen d'un diagramme à pictogrammes

Les sports préférés des élèves

Soccer
Basket-ball
Hockey
Baseball



= 3 élèves

Réfléchis bien : Réponds aux questions.

- Combien d'élèves ont pris part au sondage? $27 + 18 + 36 + 12 = 93$ élèves
- Quel sport est le plus populaire? hockey
- Quel sport est le moins populaire? baseball
- Combien d'élèves de plus ont choisi le hockey plutôt que le basket-ball? $(36 - 18 = 18)$ 18 de plus
- Combien d'élèves de moins ont choisi le baseball plutôt que le soccer? $(27 - 12 = 15)$ 15 de moins
- Combien d'élèves en tout ont choisi le basket-ball ou le soccer? $(27 + 18 = 45)$ 45 élèves
- Combien faudrait-il de symboles pour représenter 27 élèves? 9 symboles
- Combien d'élèves ont choisi le basket-ball? 18 élèves
- Combien d'élèves ont choisi le soccer? 27 élèves
- Dresse la liste des sports préférés, du moins populaire au plus populaire.

baseball, basket-ball, soccer, hockey

LES SPORTS PRÉFÉRÉS

Les diagrammes à pictogrammes

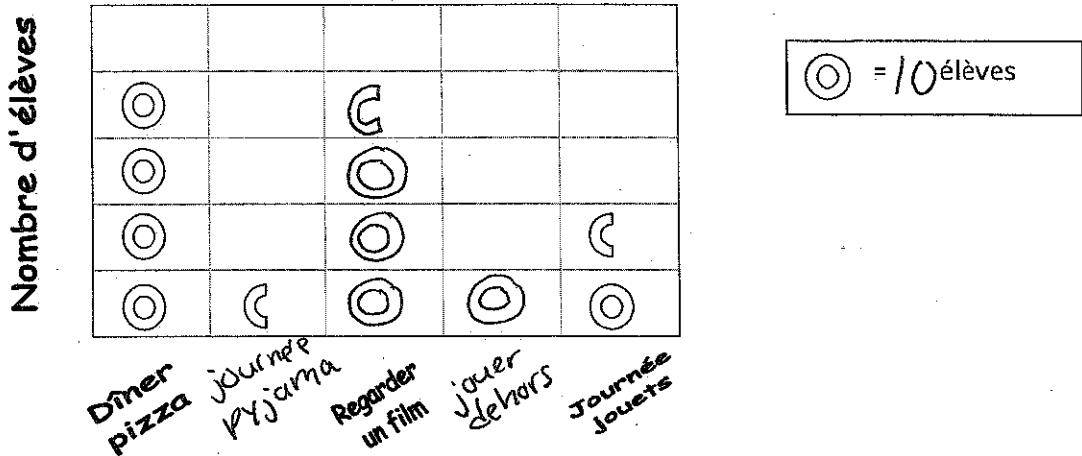
Mayalou Oublitout n'a pas bien révisé son travail. Il a oublié plusieurs éléments dans le tableau des effectifs **et** dans le diagramme à pictogramme.

→ Ajoute les éléments qui manquent et réponds ensuite aux questions.

Question : Quelle est ta récompense de classe préférée?

Les récompenses	Dénombrement	Effectifs
Dîner pizza		40
Journée pyjama		5
Regarder un film		35
Jouer dehors		10
Journée « jouets. »		15

Les récompenses préférées des élèves



Les récompenses

- Combien d'élèves ont participé à ce sondage? 105 élèves
- Si on voulait organiser une récompense, laquelle devrait-on choisir?
Nommes-en deux : dîner pizza regarder un film
Pourquoi? Ce sont les récompenses les plus populaires
- Combien d'élèves de plus préfèrent regarder un film qu'une journée « jouets »? 20 de plus
- Combien y a-t-il d'élèves de différence entre le choix le plus populaire et le moins populaire? 35
(40 - 5 = 35)
- Nomme une autre information que ce diagramme à pictogramme t'indique.

→ 10 élèves préfèrent jouer dehors.

exemple: → La récompense la moins populaire est « journée pyjama ».

→ 30 élèves de plus préfèrent le dîner pizza qu'aller jouer dehors.