

NOM : \_\_\_\_\_

# VOICI LE BOSS DE NOËL!



Croire au père Noël?

## Ta mise en situation de boss

Chaque année, de moins en moins d'enfants croient au père Noël. Il en est bien triste. Au lieu de s'apitoyer sur son sort, il décide de changer les choses. Il commence par la province du Québec.

## Ta tâche de boss

Tu dois aider le père Noël à choisir les actions qui le rendront populaire à nouveau auprès des enfants.

NOM :

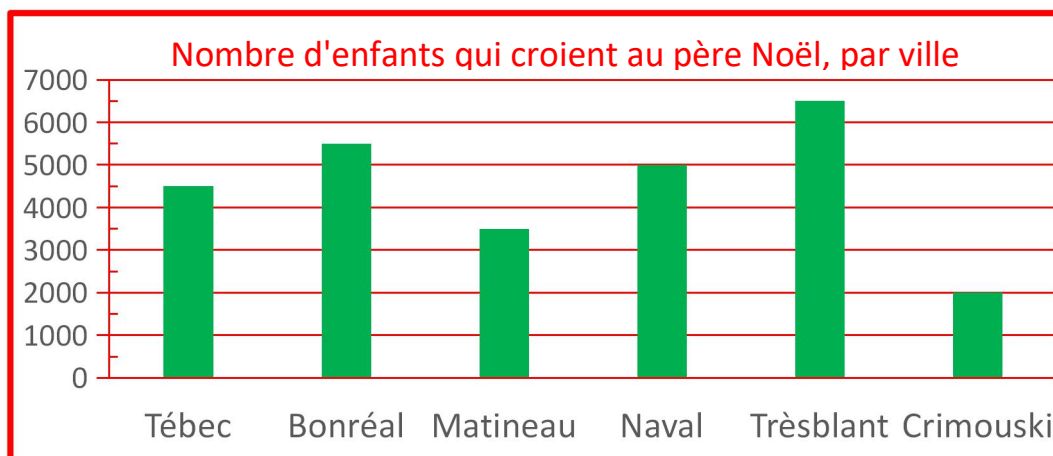
# Croire au père Noël?

Respecte toutes les contraintes pour être un boss!



## Tes contraintes de boss

- Le père Noël et son équipe choisiront 4 villes parmi les 6 pires villes de la province. Aussi, avant que la situation soit irrécupérable, le lutin en chef exige des actions dans LA ville ayant le moins d'enfants qui croient.



- Pour chacune des villes choisies, il faut décider d'une action à effectuer et mesurer son effet. Les actions doivent être toutes différentes et elles doivent améliorer la popularité du père Noël. Attention, certaines actions ne sont pas disponibles pour certaines villes.

Actions pouvant être faites dans une ville par le père Noël et son équipe	Effets sur le nombre d'enfants qui croient au père Noël	Indisponible pour les villes:
1. Faire jouer de la musique de Noël dans les magasins	Ajoute 8 unités de mille	
2. Faire apparaître des biscuits pour le déjeuner	X2, ÷4	Crimouski
3. Mettre des grelots dans les autobus scolaires	Double le nombre	Trèsblant
4. Laisser des traces de rennes et de traîneau dans la neige	X12, ÷5	Bontréal, Tébec
5. Faire des publicités à la télévision	Ajoute 6 <sup>4</sup>	
6. Enregistrer un disque de Noël	X9, ÷6	
7. Crier "HO HO HO" dans les rues chaque soir de décembre	Ajoute 44 centaines	

- Afin de mesurer l'effet global de l'opération, le père Noël veut connaître le nombre total d'enfants qui croient en lui avant et après les actions de son équipe.

NOM : \_\_\_\_\_

## Ta démarche de boss

A large grid for writing a strategy, with a cartoon elf character and a row of 15 brown blocks at the bottom.

NOM : \_\_\_\_\_

### Ta solution de boss

Complète le tableau suivant. Pour chaque action possible, indique la ville choisie. Si tu ne recommandes pas cette action, fais un "X" dans la case. Indique aussi le nombre d'enfants qui croient au père Noël au début et à la fin de l'opération.

<i>Actions disponibles</i>	<i>Villes choisies</i>	<i>Nombres d'enfants qui croient au père Noël</i>	
		<i>Début</i>	<i>Fin</i>
1. <i>Faire jouer de la musique de Noël dans les magasins</i>			
2. <i>Faire apparaître des biscuits pour le déjeuner</i>			
3. <i>Mettre des grelots dans les autobus scolaires</i>			
4. <i>Laisser des traces de rennes et de traîneau dans la neige</i>			
5. <i>Faire des publicités à la télévision</i>			
6. <i>Enregistrer un CD de Noël</i>			
7. <i>Crier "HO HO HO" dans les rues chaque soir de décembre</i>			

L'opération est un succès! Le nombre total d'enfants qui croient au père Noël est passé de \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_.

### Le verdict: Passes-tu ce boss?

- Le choix des villes répond aux contraintes.
- Le choix des actions répond aux contraintes.
- La lecture du diagramme a été faite sans erreur.
- La démarche est claire et complète.
- Les calculs sont exacts.
- Le tableau est rempli adéquatement.

NOM : \_\_\_\_\_

### Ton auto-évaluation de boss

Complète les phrases en encerclant ta réponse la plus appropriée.

#### J'ai trouvé la tâche:

Très facile

Facile

Un peu difficile

Difficile

Amusante

Intéressante

Ennuyante

Très ennuyante

#### Mon attitude était:

Très bonne

Bonne

Un peu mauvaise

Mauvaise

#### Mes efforts ont été:

Exceptionnels

Adéquats

Suffisants

Insuffisants

### Ton analyse de boss

Coche les énoncés qui s'appliquent. Complète au besoin.

Tu peux demander l'aide d'un adulte pour compléter cette section.

- J'ai respecté toutes les contraintes sans aide.
- En prenant le temps de vérifier, j'ai corrigé ma solution moi-même.
- J'ai oublié une contrainte.  J'ai oublié plusieurs contraintes.
- J'ai fait des erreurs en lien avec des concepts ou procédures:
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
- J'ai fait une erreur de calcul.  J'ai fait plusieurs erreurs de calcul.
- Ma démarche manquait de clarté.  Ma démarche était incomplète.